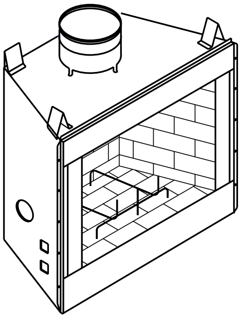
DESA™
HEARTH PRODUCTS

WOOD BURNING FIREPLACE
OWNER'S OPERATION AND INSTALLATION MANUAL



C O-T L US

ICC-ES #ESR-2542

We recommend that our products be installed and serviced by professionals who are certified in the U.S. by NFI (National Fireplace Institute).
www.nficertified.org

MODELS (V)C36, (V)C36I, (V)C36H, (V)C36L, (V)C36LI, (V)C36LH AND CWC36C

SAVE THIS BOOK

This book is valuable. In addition to instructing you on how to install and maintain your appliance, it also contains information that will enable you to obtain replacement parts or accessory items when needed. Keep it with your other important papers.

This fireplace is approved for use as a wood burning fireplace or for use with a vented gas log approved to ANS Z21.60, Z21.84 or RGA 2-72 standards or for use with a vent-free gas log heater approved to ANS Z21.11.2 standard. A DESA Heating, LLC hood must be installed when using a vent-free log heater (see *Accessories*, page 18).

This wood burning fireplace complies with UL127-CAN/ULS-S610-M87 standard as a FACTORY BUILT APPLIANCE.

FOR CANADA: The authority having jurisdiction (such as the municipal building department, fire department, etc.) should be contacted before installation to determine the need to obtain a permit.

INSTALLER: Leave this manual with the appliance.
CONSUMER: Retain this manual for future reference.

For more information, visit www.desatech.com

TABLE OF CONTENTS

SAFETY

⚠ WARNING: Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury, property damage or loss of life. Refer to this manual for assistance or additional information. Consult a qualified installer or local distributor.

IMPORTANT: Check local codes before installing this fireplace.

Before beginning installation of this fireplace, read these instructions through completely.

- This DESA Heating, LLC fireplace and its components are safe when installed according to this installation manual. Unless you use DESA Heating, LLC components, which have been designed and tested for the fireplace system, you may cause a fire hazard.
- The DESA Heating, LLC warranty will be voided by and DESA Heating, LLC disclaims any responsibility for the following actions.
  a. Modification of the fireplace, components, doors, air inlet system and damper control.
  b. Use of any component part not manufactured or approved by DESA Heating, LLC in combination with a DESA Heating, LLC fireplace system.

Proper installation is the most important step in ensuring safe and continuous operation of fireplace. Consult the local building codes as to the particular requirements concerned with the installation of all factory built fireplaces.

⚠ WARNING: Do not install a fireplace insert in this box unless the manufacturer's instructions with the insert specifically state this fireplace has been tested for use with this insert.

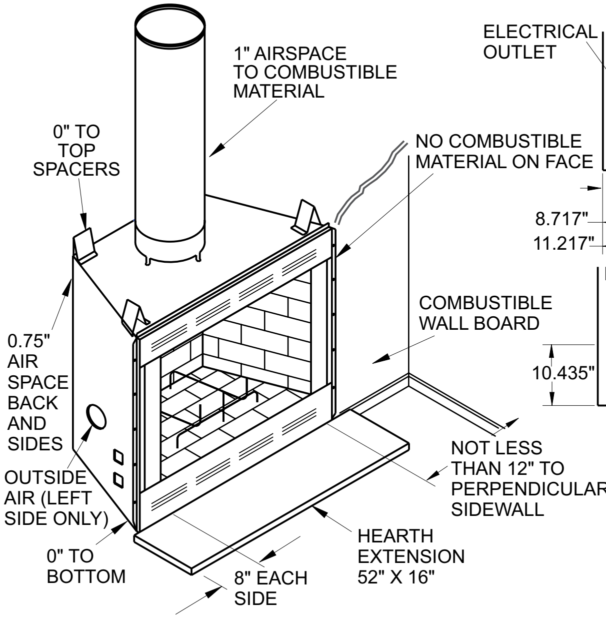
FOR YOUR SAFETY

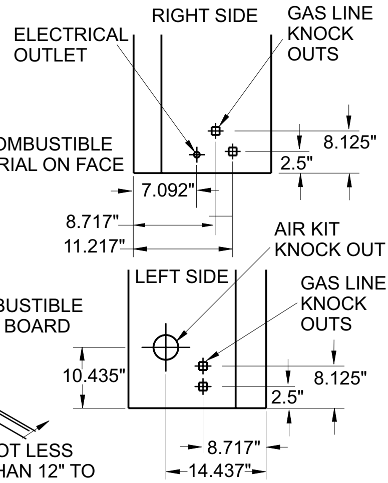
- **Do not store or use gasoline or any other flammable vapors or liquids in the vicinity of this or any other appliance.**
- **Due to high temperatures, the appliance should be located out of traffic and away from furniture and draperies.**
- **Do not place clothing or other flammable materials on or near the appliance.**
- **Never leave children unattended when a fire is burning in the fireplace.**

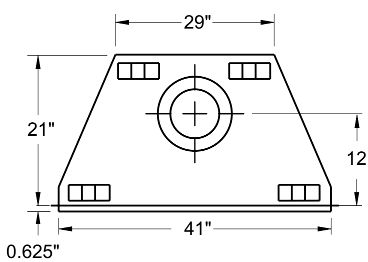
⚠ WARNING: Use solid wood or processed solid fuel fire logs only. When processed wood fuel fire logs are used, do not poke or stir the logs while they are burning. Use only fire logs that have been evaluated for the application in fireplace and refer to fire log warnings and caution markings on packaging prior to use.

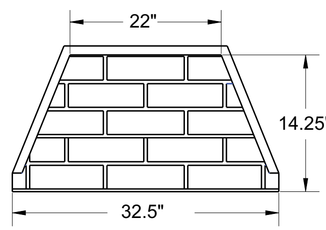
This fireplace is not intended to be used as a substitute for a furnace to heat an entire home. Use for supplemental heat only.

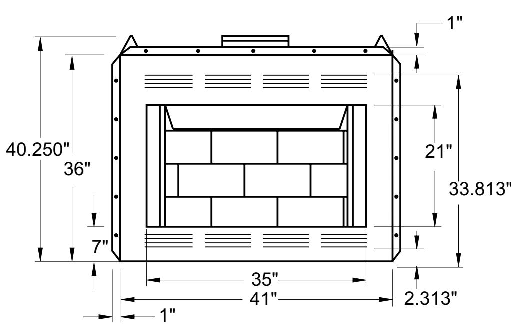
SPECIFICATIONS



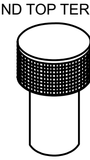




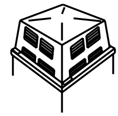




ROUND TOP TERMINATION



SQUARE CHASE-TOP TERMINATION



FIREPLACE INSTALLATION

SELECTING LOCATION

To determine safest and most efficient location for fireplace, you must take into consideration the following guidelines:

1. Location must allow for proper clearances (see Figures 1 and 2).
2. Consider a location where fireplace will not be affected by drafts, air conditioning ducts, windows or doors.
3. A location that avoids cutting of joists or roof rafters will make installation easier.
4. An outside air kit is available with this fireplace (see *Optional Outside Air Kit* on page 7).

MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES

Back and sides of fireplace	3/4" minimum*
Floor**	0" minimum
Perpendicular wall to opening	14" minimum
Top spacers	0" minimum
Mantel clearances	see *Mantels*, page 6
Chimney outer pipe surface	1" minimum

* Not required at nailing flanges
** See step 2 of *Framing*

WARNING: Do not pack required air spaces with insulation or other materials.

Minimum/Maximum Chimney Height
Minimum height of chimney, measured from base of fireplace to flue gas outlet of termination, is 11.5 feet for straight flue or a flue with one elbow set. Maximum distance between elbows is 2 feet. For systems with two elbow sets, minimum height is 22 feet. Maximum height of any system is 50 feet. This measurement includes fireplace, chimney sections and height of termination assembly at level of flue gas outlet (see Figure 19, page 12).

FRAMING

1. Frame opening for fireplace using dimensions shown in Figures 1 and 2.
2. If fireplace is to be installed directly on carpeting, tile (other than ceramic) or any combustible material other than wood flooring, fireplace must be installed upon a metal or wood panel extending full width and depth of fireplace.
3. Set fireplace directly in front of this opening and slide unit back until nailing flanges touch side framing.
4. Check level of fireplace and shim with sheet metal if necessary.
5. Before securing fireplace to prepared framing, ember protector must be placed between hearth extension (not included) and under bottom front edge of fireplace to protect against glowing embers falling through. If fireplace is to be installed on a raised platform, a Z-type ember protector (not included) must be fabricated to fit your required platform height. Ember protector should extend under fireplace a minimum of $1\frac{1}{2}$". Ember protector should be made of galvanized sheet metal (28 gauge minimum) to prevent corrosion.
6. Using screws or nails, secure fireplace to framing through flanges located on sides of fireplace.

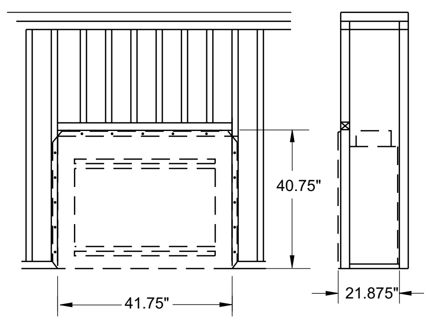


Figure 1 - Framing Dimensions

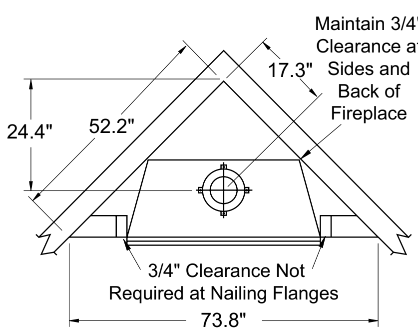


Figure 2 - Corner Installation

HEARTH EXTENSION

A hearth extension projecting a minimum of 16" in front of and a minimum of 8" beyond each side of fireplace opening is required to protect combustible floor construction in front of fireplace. Fabricate a hearth extension using a material which meets the following specifications: a layer of noncombustible, inorganic material having a thermal conductivity of K=0.84 BTU IN/FT, HR. F (or less) at 1" thick. For example, if material selected has a K factor of 0.25, such as glass fiber, the following formula would apply:

$$\frac{0.25}{0.84} \times 1.0" = 0.30" \text{ thickness required}$$

Thermal conductivity "K" of materials can be obtained from manufacturer or supplier of noncombustible material. If hearth extension is to be covered, use noncombustible material such as tile, slate, brick, concrete, metal, glass, marble, stone, etc. Provide a means to prevent hearth extension from shifting and seal gap between fireplace frame and hearth extension with a noncombustible material (see Figure 3).

⚠ WARNING: Hearth extension is to be installed only as shown in Figure 3.

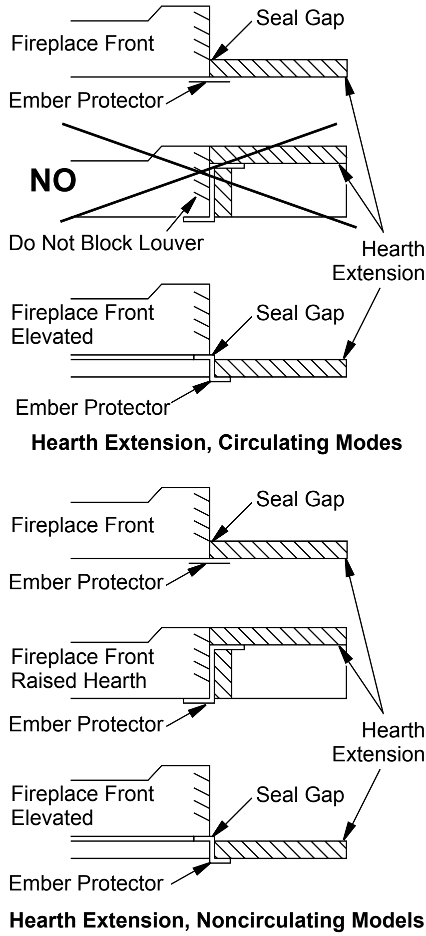


Figure 3 - Hearth Extension

MANTELS

A mantel may be installed if desired (see Figures 4 and 5). Woodwork such as wood trims, mantels or any other combustible material projecting from front face, must not be placed within 9" of fireplace opening and within 6" of top louver opening. Combustible materials above 9" and projecting more than 1 1/2" from fireplace must not be placed less than 12" from top opening of fireplace (NFPA STD 211, Sec. 7-3.3.3).

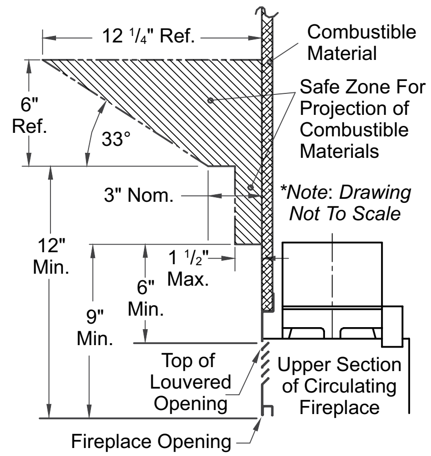


Figure 4 - Mantel Clearances to Combustible Material (with Louver)

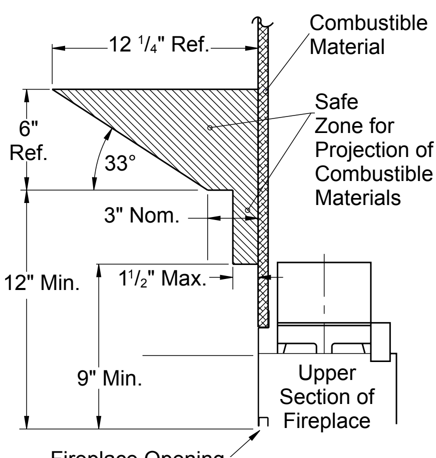


Figure 5 - Mantel Clearances to Combustible Material (without Louver)

FAN/BLOWER KIT ASSEMBLY

Fan or blower kit is optional with this fireplace (circulating models only). Use of blowers or fans other than those manufactured by DESA Heating, LLC voids warranty. Fan is operated by pressing rocker switch (see Figure 6) in lower right hand corner of fireplace face. Blower is operated by turning control knob (not shown).

Fan/blower kit electrical connections are made through the electrical cover plate on side of fireplace a shown in Figure 6.

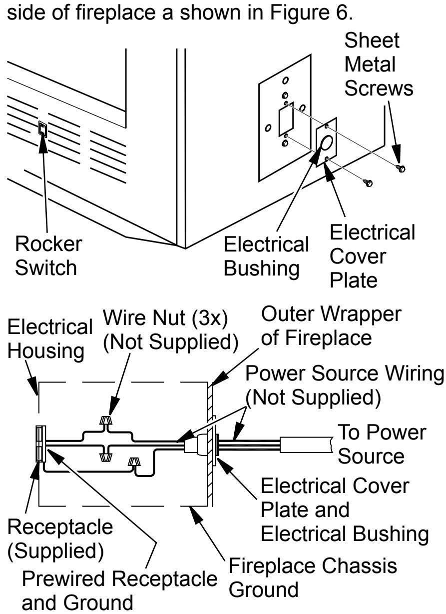


Figure 6 - Fan Switch-Electrical Bushing

Wiring Instructions

1. Remove electrical cover plate with bushing from fireplace by removing 2 sheet metal screws as shown in Figure 6.
2. Slide power source wiring through electrical bushing opening and electrical cover plate and make all necessary connections.
3. Slide all wiring connections in electrical housing as shown in Figure 6.
4. Secure electrical cover plate with screws previously removed.

Note: Electrical housing and cover plate have sharp edges. Wear protective gloves.

OPTIONAL OUTSIDE AIR KIT (MODEL AK4/AK4F)

Installation of an outside air kit should be performed during rough framing of fireplace due to the nature of it's location. Outside combustion air is accessed through a vented crawl space (AK4F) or through a sidewall (AK4). See Figure 24 on page 15 for instruction of operating air kit.

⚠ CAUTION: Combustion air inlet ducts shall not terminate in attic space.

The maximum height for the air vent can not exceed 3 feet below the flue gas outlet of the termination.

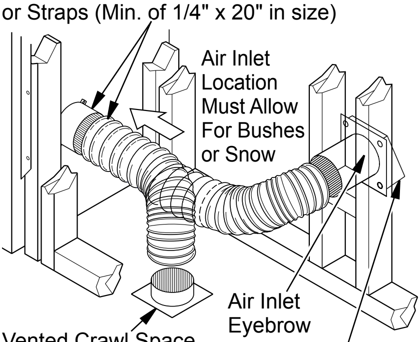
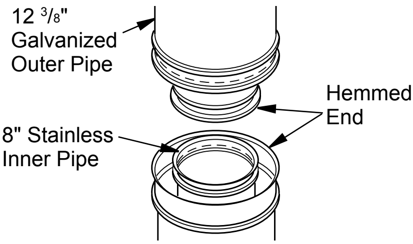


Figure 7 - Outside Air Kit

CHIMNEY PIPE

DESA Heating, LLC chimney system consists of 12", 18", 24", 36" and 48" snap-lock, double-wall pipe segments, planned for maximum adaptability to individual site requirements. Actual lengths gained after fitting overlaps must be taken into consideration (lineal gain) and are given in lineal gain chart (see Figure 8). Lineal gain is actual measurable length of a part after two or more parts are connected. For Canada, use chimney parts designated "HT".

⚠ WARNING: The opening in collar around chimney at top of fireplace must not be obstructed. Never use blown insulation to fill chimney enclosure.



LINEAL GAIN		
PART NO.	**DESCRIPTION**	**GAIN**
36"	Fireplace	37 1/2"
12-8DM 12-8HT	Pipe Section	10 5/8"
18-8DM 18-8HT	Pipe Section	16 5/8"
24-8DM 24-8HT	Pipe Section	23 5/8"
36-8DM 36-8HT	Pipe Section	34 5/8"
48-8DM 48-8HT	Pipe Section	46 5/8"
RT-8DM	Round Termination	6 7/8"*
RTL-8DM	Round Termination	7 3/4"*
RTT-8DM	Round Termination with Slip Section	6 7/8" to 23 1/8"*
RTTL-8DM	Round Termination with Slip Section	8 1/2" to 21 1/2"*
ET-8DM	Square Chase-Top	12"*
ETO-8DM	Square Chase-Top with Mesh	12"*
ETL-8DM	Square Chase-Top with Slip Section	7" to 15"*
ETLO-8DM	Square Chase-Top with Mesh & Slip Section	12" to 25 1/2"*

* The lineal gain for the terminations is measured to the flue gas outlet height.

Figure 8 - Lineal Gain

ASSEMBLY AND INSTALLATION OF DOUBLE WALL CHIMNEY SYSTEM

Each double wall chimney section consists of a galvanized outer pipe, a stainless steel inner flue pipe and a wire spacer. Pipe sections must be assembled independently as chimney is installed. When connecting chimney directly to fireplace, inner flue pipe section must be installed first with lanced side up. Outer pipe section can then be installed over flue pipe section with hemmed end up. Press down on each pipe section until lances securely engage hem on fireplace starter. The wire will assure proper spacing between inner and outer pipe sections.

Note: For Canada, use chimney parts designated HT.

> ⚠ **Opening in collar around chimney at top of fireplace must not be obstructed. Never use blown insulation to fill chimney enclosure.**

Continue to assemble chimney sections as outlined, making sure that both inner and outer pipe sections are locked together. When installing double wall snap-lock chimney together, it is important to assure joint between chimney sections is locked. Check by pulling chimney upward after locking. Chimney will not come apart if properly locked. It is not necessary to add screws to keep chimney together (exception - see Figure 11, page 9).

USING ELBOW OFFSETS (30E-8DM)

1. To achieve desired offset, you may install combinations of 12", 18", 24", 36" and 48" length of double wall pipe (see offset chart and Figure 9).

   Note: For systems with 2 elbow sets, minimum height is 22 feet. Maximum height for any system is 50 feet.
2. Chimney weight above offset rests on return elbow. Straps must be securely nailed to rafters or joists (see Figure 10, details A and B on page 9).
3. Maximum length of pipe between supports (return elbow or 12S-8DM) is 6' of angle run. Maximum of two 6' angle run sections per chimney system (see Figure 9).
4. All pipe connections between offset and return must be secured with two screws on outer pipe only (see Figure 11, page 9). Do not penetrate inner stainless.

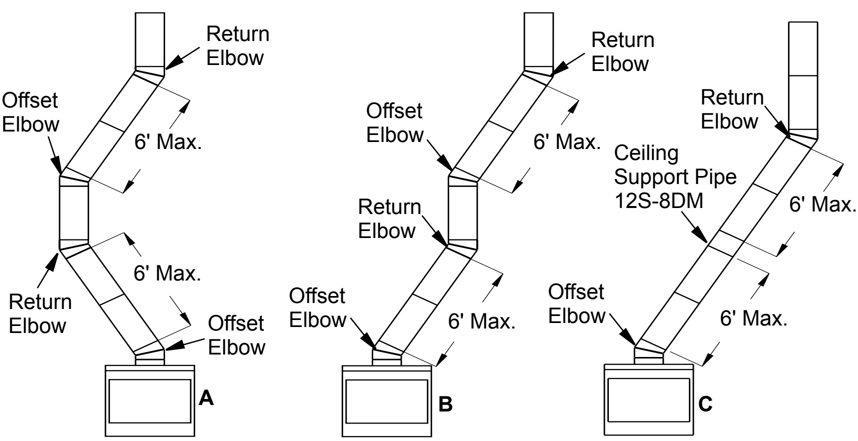


Figure 9 - Typical Offset Installation

VENTING INSTALLATION

Continued

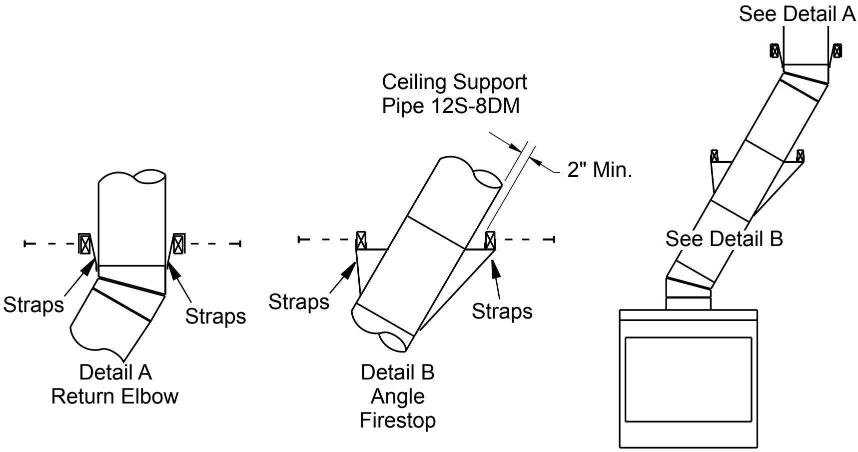
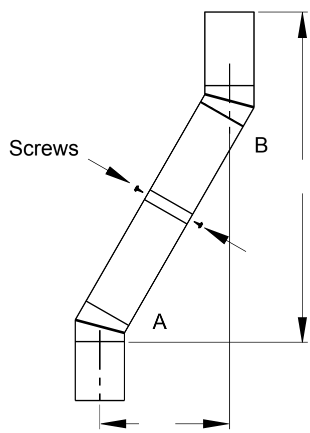


Figure 10 - Ceiling Support Pipe 12S-8DM

OFFSET	RISE	CHIMNEY LENGTH				
A	B	48"	36"	24"	18"	12"
4 3/8"	16 3/8"	ELBOW SET ONLY				
9 3/4"	25 1/2"					1
12 3/4"	30 3/4"				1	
15"	34 3/4"			1		
18"	40"				1	1
21 1/4"	46 1/4"		1			
23 3/4"	49 1/4"			1	1	
27 3/4"	56 3/4"	1				
30"	60 3/4"		1		1	
33"	66"	1				1
36"	71"	1			1	
38 1/4"	75"		2			
41 1/4"	80 1/4"		1		1	1
45"	86 3/4"		2			
46 3/4"	89 1/2"	1			1	1
51"	97"	1	1			
53 1/4"	101"		2		1	
56 1/4"	106 1/4"	2				
59 1/4"	111 1/2"	1	1		1	
61 3/4"	115 1/2"	2				1
64 3/4"	120 3/4"	2			1	
68 1/4"	127"	1	2			
70"	130"	2			1	1
74 1/4"	137 1/2"	1	2			1
76 3/4"	141 1/2"	1	2		1	
79 3/4"	146 3/4"		4			



OFFSET CHART (22-50 FT. SYSTEM HEIGHT)

Figure 11 - Elbow Offset

VENTING INSTALLATION

Continued

FIRESTOP SPACERS (V3600FS-8DM)

Firestop spacers are required at each point where chimney penetrates a floor space. Their purpose is to establish and maintain required clearance between chimney and combustible materials. When pipe passes through a framed opening into a living space above, firestop must be placed onto ceiling from below as shown in Figure 12.

They also provide complete separation from one floor space to another or attic space as required by most codes. When double wall pipe passes through a framed opening into an attic space, firestop must be placed into an attic floor as shown in Figure 13.

If area above is a living space, install firestop below framed hole.

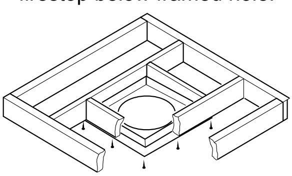


Figure 12 - Firestop Spacer with Living Space Above Ceiling

If area above is an attic or insulated area, install firestop above framed hole.

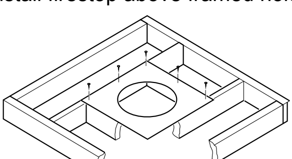
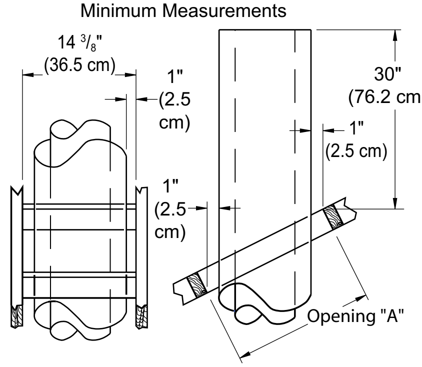


Figure 13 - Firestop Spacer with Attic Space Above Ceiling

PENETRATING ROOF

To maintain a 1" clearance to pipe on a roof with a pitch, a rectangular opening must be cut.

1. Determine center point where pipe will penetrate roof.
2. Determine center point of roof. Pitch is the distance the roof drops over a given span, usually 12". A 6/12 pitch means that the roof drops 6" for each 12" measure horizontally down from roof rafters.
3. Use roof opening chart (Figure 14, page 10) to determine correct opening length and flashing required.
4. Remove shingles around opening measured. Cut out this section.
5. Add next sections of pipe until end penetrates roof line. Check to see that proper clearances are maintained. Extend chimney by adding sections of double wall pipe until pipe is minimum of 30" above highest point of roof cutout. Termination and chimney must extend a minimum of 36" above highest point where it passes through roof.



Pitch	Slope	Opening "A" Max.	Used Flashing Model No.
Flat	0°	15"	V6F-8DM
0-6/12	26.6°	16 1/8"	V6F-8DM
6/12- 12/12	45.0°	20 3/8"	V12F-8DM

Figure 14 - Roof Opening Measurements

FLASHING INSTALLATION (V6F-8DM OR V12F-8DM)

Determine flashing to be used with roof opening chart. Slide flashing over pipe until base is flat against roof. Replace as many shingles as needed to cover exposed area and flashing base. Secure in position by nailing through shingles (see Figure 15, page 11). DO NOT NAIL THROUGH FLASHING CONE.

Installing Flashing on a Metal Roof

When installing flashing on a metal roof, it is required that putty tape be used between flashing and roof. Flashing must be secured to roof using #8 x 3/4" screws and then sealed with roof coating to prevent leakage through screw holes. A roof coating must also be applied around perimeter of flashing to provide a proper seal.

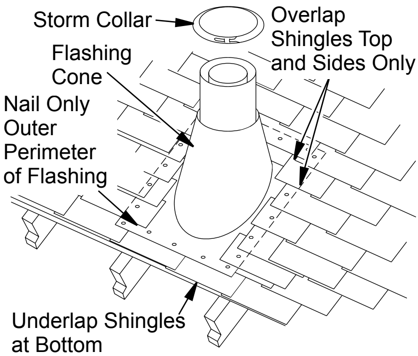


Figure 15 - Flashing Installation

Storm Collar Installation (SC1 or SC2)
Place storm collar over pipe and slide down until it is snug against open edge of flashing (see Figure 16). Use SC1 for all round terminations and SC2 for all terminations with slip sections. Apply waterproof caulk around perimeter of collar to provide a proper seal.

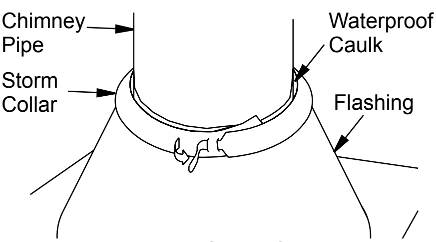


Figure 16 - Storm Collar

Terminations/Spark Arrestor
Fireplace system must be terminated with listed round top or chase terminations. In any case, refer to installation instructions supplied with termination. Terminations approved for this fireplace are RT-8DM and RTL-8DM that can be used for flashing or chase and ET-8DM, ETO-8DM, ETL-8DM and ETLO-8DM for chase style termination only. Figure 17 shows an RTL-8DM round top termination.

> **⚠ CAUTION: Do not seal openings on the rooftop flashing. Follow the installation instructions provided with the termination being used.**

Terminations with 16" slip pipe sections are available. RTT-8DM and RTTL-8DM are approved for flashing installations. When needed, these adjustable terminations may be used in combination with pipe assembly to achieve correct chimney height.

Note: In rare instance there is a problem with side driven rain or wind or chimney is not drafting properly, an ADS-8DM (Anti-Draft Shield) can be used with round terminations.

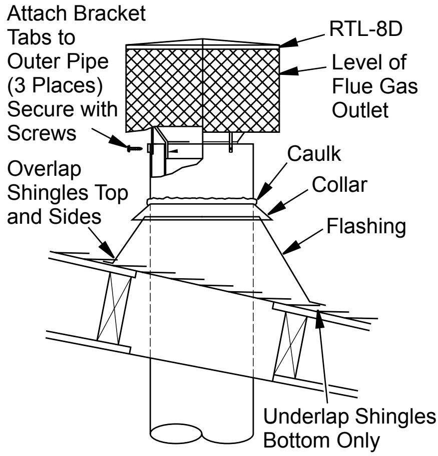


Figure 17 - Termination

CHASE INSTALLATIONS

Instructions for chase installations are included with chase style termination chosen. In a multiple chase installation, be sure to provide adequate distance between terminations to prevent smoke spillage from one termination to another. We suggest that terminations be separated at least 24", center to center and stacked at a vertical height difference of 18" (see Figure 18).

Note: If a decorative shroud is to be installed, contact manufacturer for specifications.

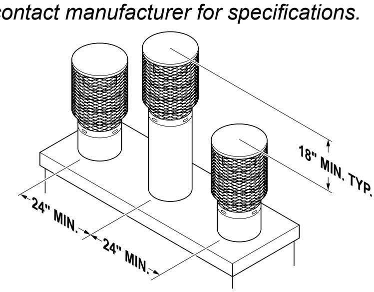


Figure 18 - Multiple Chase Installation

VENTING INSTALLATION
Continued

10 FOOT RULE

All flue gas outlet chimney terminations must extend a minimum of 3 feet in height above highest point where it passes through roof and must be at least 2 feet above highest point of the roof that is within a horizontal distance of 10 feet (see Figure 19).

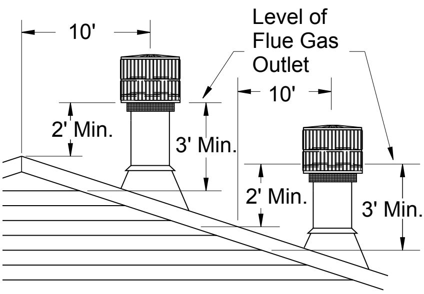


Figure 19 - 10 Foot Rule

FINISHING THE FIREPLACE

Combustible materials, such as wallboard, gypsum board, sheet rock, drywall, plywood, etc. may make direct contact with sides and top around the fireplace face. It is important that combustible materials do not overlap face itself. Brick, glass, tile or other noncombustible materials may overlap front face provided they do not obstruct essential openings such as louvered slots. When overlapping with a noncombustible facing material, use only noncombustible mortar or adhesive.

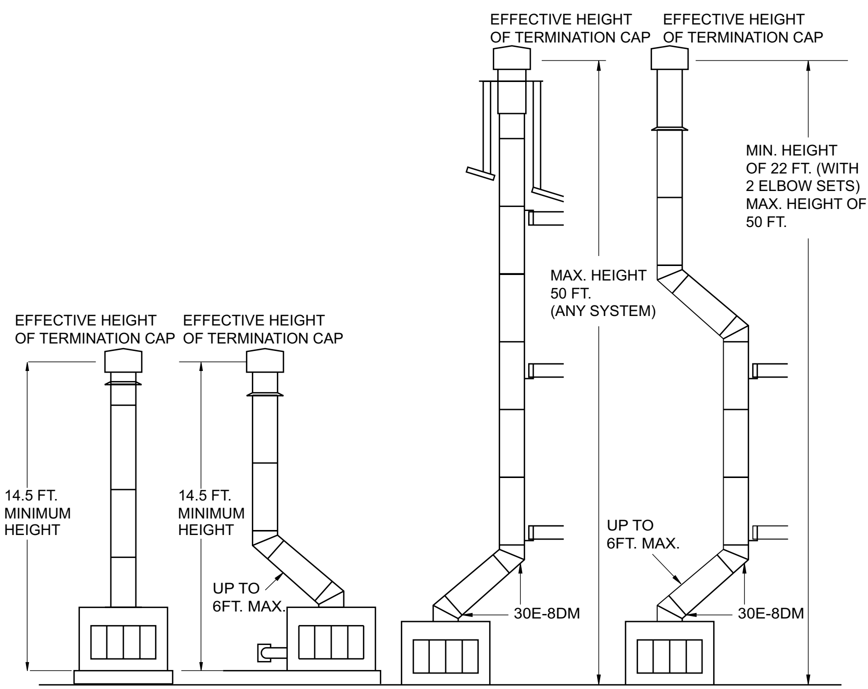


Figure 20 - Typical Residential Installations

OPTIONAL GAS LINE INSTALLATION

Gas line hook up should be done by your supplier or a qualified service person.

Note: Before you proceed, make sure your gas supply is turned off.

Use only a 1/2" black iron pipe and appropriate fittings.

1. Remove knockout indentation on refractory or firebrick wall located above refractory hearth floor. Knockout indentation must be firmly tapped with any solid object, such as a 1/2" dowel, until it is released. Remove fragmented portions of refractory (see Figure 21).
2. Remove gas line cover plate located on either side of fireplace and pull out insulation from gas line conduit sleeve. Save insulation for reuse.
3. Run a 1/2" black iron gas line into fireplace through rear at gas line conduit sleeve (if using a raised platform, add height). Provide sufficient gas line into fireplace chamber for fitting connection (see Figure 22).

   Note: Secure incoming gas line to wood framing to provide rigidity for threaded end.
4. Repack insulation around gas line and into sleeve opening. Seal any gaps between gas line and refractory knockout hole with refractory cement or commercial furnace cement. Install gas appliance or cap off gas line if desired.

⚠ CAUTION: All gas piping and connections must be tested for leaks after installation is completed. After ensuring that gas valve is on, apply soap and water solution to all connections and joints. Bubbles forming show a leak. Correct all leaks at once. DO NOT USE AN OPEN FLAME FOR LEAK TESTING AND DO NOT OPERATE ANY APPLIANCE IF A LEAK IS DETECTED. LEAK TESTING SHOULD BE DONE BY A QUALIFIED SERVICE PERSON.

Note: A DESA Heating, LLC hood must be installed when using an unvented gas log set (see <u>Accessories</u> on page 18).

⚠ WARNING: Do not operate an unvented gas log set in this fireplace with chimney removed.

If you install a decorative gas appliance (vented gas log), decorative gas appliance must comply with the *Standard for Decorative Gas Appliance for Installation in Solid Fuel Burning Fireplaces, ANS Z21.60, Z21.84 or RG 2-72* and shall also be installed in accordance with the *National Fuel Gas Code, ANSI 7223NFPA 54 latest edition*.

⚠ WARNING: To avoid the risk of damaging the fireplace materials and increasing the risk of spreading a fire, do not use the fireplace to cook or warm food.

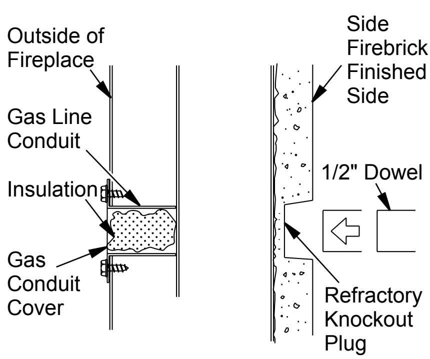


Figure 21 - Gas Line Knockout

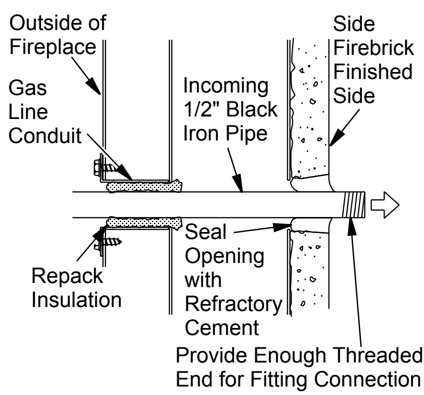


Figure 22 - Gas Line Installation

OPTIONAL GAS LINE INSTALLATION

Continued

⚠ WARNING: If the fireplace has been used for wood burning, firebox and chimney must be cleaned of soot, creosote and ashes be a qualified chimney cleaner. Creosote will ignite if heavily heated.

⚠ WARNING: When using a decorative vented gas log, damper must be removed or permanently locked in fully open position and glass doors must be in fully open position.

OPERATION AND MAINTENANCE

GLASS DOORS

Glass doors are optional with this fireplace. When fireplace is in operation, doors must be fully opened or fully closed position only or a fire hazard may be created (see Figure 23).

A fireplace equipped with glass doors operates much differently than a fireplace with an open front. A fireplace with glass doors has a limited amount of air for combustion. Excessive heat within fireplace can result if too large a fire is built or if combustion air gate is not completely open.

The following tips should be used to assure that both fireplace and glass door retain their beauty and function properly. Both flue damper and glass doors must be fully opened before starting a fire. This will provide sufficient combustion air and maintain safe temperatures in firebox.

IMPORTANT: Glass must be allowed to warm slowly and evenly. Tempered glass will withstand a gradual temperature rise to 550° F, which is more than a normal fire will generate. Such materials as pitch/wax laden logs, very dry mill end lumber and large amounts of paper or cardboard boxes can create an excessively hot fire and should not be burned in this fireplace. Always keep fire back from doors and never allow flames to contact glass.

⚠ WARNING: Fireplaces equipped with glass doors should be operated only with doors fully opened or doors fully closed. Doors, if left partly open, may draw gas and flame out of the fireplace opening creating risks of both fire and smoke.

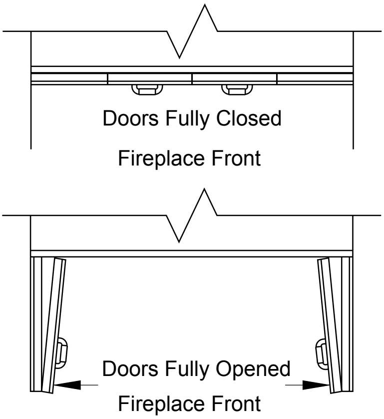


Figure 23 - Glass Doors

Cleaning Glass

Clean glass with any commercial glass cleaner or soap and water. Do not use any abrasive material to clean glass. Do not clean glass with any cool water if glass is still hot from fire and smoke.

A gas line or gas log lighter may be installed for the purpose of installing a vented or vent-free decorative gas appliance incorporating an automatic shutoff device and complying with the S*tandard for Decorative Gas Appliances for Installation in Vented Fireplaces, ANSI Z21.60* or *American Gas Association draft requirements for Gas Fired Log Lighters for Wood Burning Fireplaces, Draft NO. 4* dated August, 1993.

If you wish to install an unvented (vent-free) gas log set, only unvented gas log sets which have been found to comply with the standard for unvented room heaters, ANSI Z21.11.2 are to be installed in this fireplace.

OPERATION AND MAINTENANCE
Continued

OUTSIDE AIR AND DAMPER HANDLE OPERATION

Damper handle, which opens and closes damper blade, is located in upper front face of fireplace. Pushing handle into left of keyway slot will free damper blade to automatically open. Pushing handle into right will lock damper blade closed (see Figure 24).

Outside air kit handle is located at left hand side of fireplace (see Figure 24). Pulling handle out will free outside air door to open. Pushing handle in will lock door closed.

⚠ WARNING: Risk of fire! Replace grate with DESA Heating, LLC model 109910-01 only. This grate has been designed to keep the operation of your fireplace safe and efficient.

For further operating guidelines, instructions and warranty information, please refer to your homeowner's guide or contact your authorized dealer.

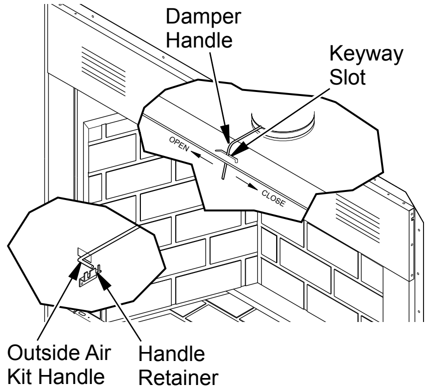


Figure 24 - Damper and Air Kit Handle

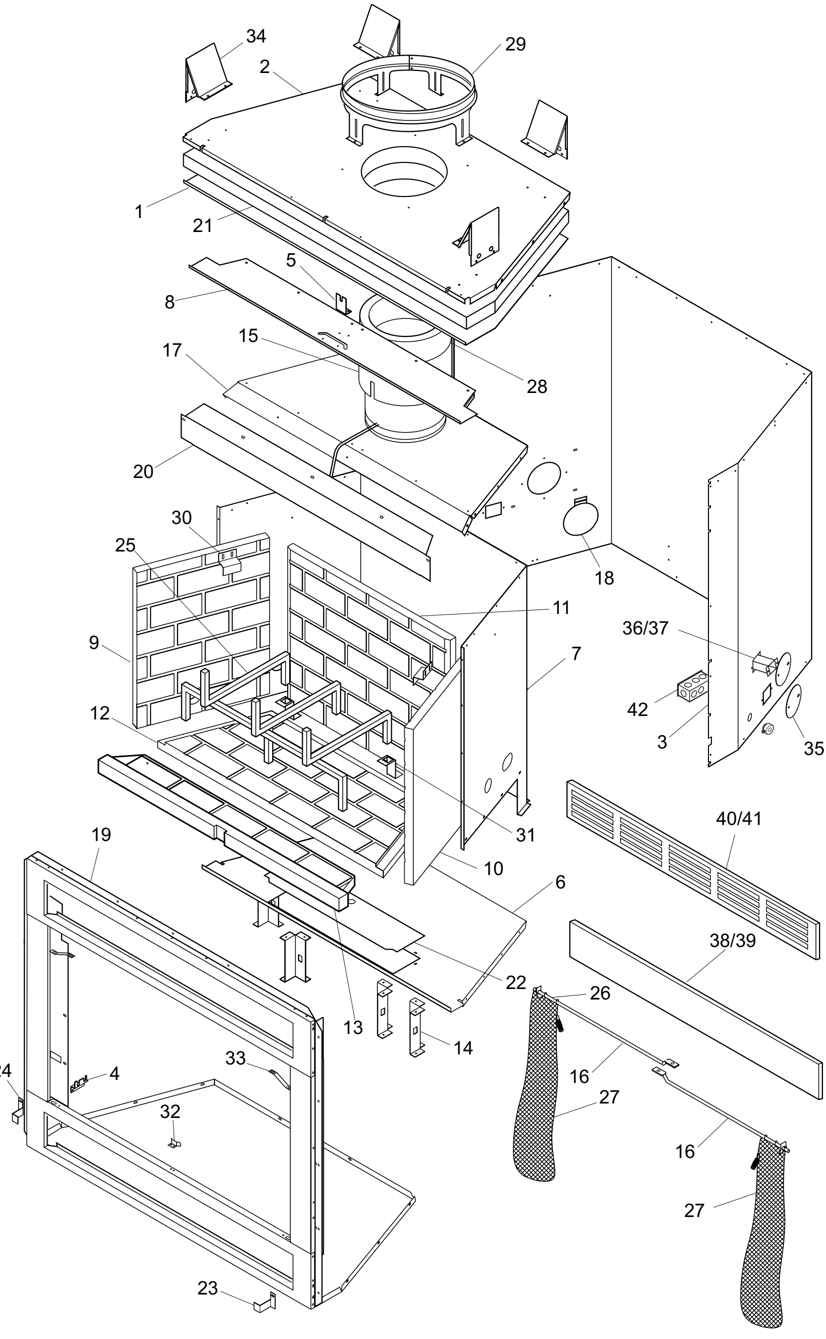
TECHNICAL SERVICE

You may have further questions about installation, operation, or troubleshooting. If so, contact DESA Heating, LLC at 1-866-672-6040. When calling please have your model and serial numbers of your heater ready.

You can also visit DESA Heating, LLC's web site at **www.desatech.com**.

PARTS

WOOD BURNING FIREPLACE MODELS (V)C36, (V)C36I, (V)C36H, (V)C36L, (V)C36LI, (V)C36LH, CWC36C



PARTS

WOOD BURNING FIREPLACE MODELS (V)C36, (V)C36I, (V)C36H, (V)C36L, (V)C36LI, (V)C36LH, CWC36C

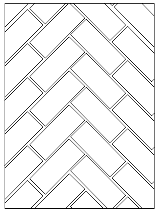
This list contains replaceable parts used in your fireplace. When ordering parts, see *Replacement Parts* on page 18 of this manual.

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	(V)C36(I,H)	(V)C36L(I,H)	CWC36C	QTY.
1	106638-01	Insulation Pan	•	•	•	1
2	**	Fireplace Top	•	•	•	1
3	106641-01	Fireplace Surround	•	•	•	1
4	106642-01	Air Rod Retainer	•	•	•	1
5	106643-01	Damper Rod Retainer	•	•	•	1
6	**	Firebox Bottom	•	•	•	1
7	**	Firebox Surround	•	•	•	1
8	**	Air Separator	•	•	•	1
9	See Page 18	Left Refractory	•	•	•	1
10	See Page 18	Right Refractory	•	•	•	1
11	See Page 18	Rear Refractory	•	•	•	1
12	See Page 18	Bottom Rear Refractory	•	•	•	1
13	See Page 18	Bottom Front Refractory	•	•	•	1
14	**	Firebox Support Leg	•	•	•	4
15	106687-01	Damper Can Collar	•	•	•	1
16	106691-01	Screen Rod	•	•	•	2
17	**	Firebox Top Assembly	•	•	•	1
18	**	Air Kit Door Assembly	•	•	•	1
19	**	Face Weldment	•	•	•	1
20	106948-01	Smoke Deflector	•	•	•	1
21	**	Fireplace Top Insulation	•	•	•	1
22	**	Access Panel	•	•	•	1
23	107854-01	Right Refractory Bracket	•	•	•	1
24	107854-02	Left Refractory Bracket	•	•	•	1
25	109910-01	Grate	•	•	•	1
26	11418	Push-On Nut	•	•	•	2
27	12105	Screen	•	•	•	2
28	**	Collar Insulation	•	•	•	1
29	20023	Chimney Starter Collar	•	•	•	1
30	20027	Refractory Retainer	•	•	•	2
31	106539-02	Grate Retainer	•	•	•	2
32	20088	Door Stop	•	•	•	1
33	20090	Spring Clip	•	•	•	2
34	20280	Top Standoff	•	•	•	4
35	21171	Conduit Plate Cover	•	•	•	4
36	21379	Gas Conduit	•	•	•	2
37	21380	Gas Conduit	•	•	•	2
38	106650-01	Bottom Louver Panel		•	•	1
39	106651-01	Bottom Smooth Panel	•			1
40	106684-01	Top Louver Panel		•	•	1
41	106651-01	Top Smooth Panel	•			1
42	110037-01	Electrical Duct Assembly	•	•	•	1
		PARTS AVAILABLE - NOT SHOWN				
	14607	Rock Switch		•	•	1

** Not a field replaceable part

REPLACEMENT PARTS

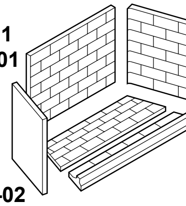
HERRINGBONE BRICK LINER



VC36H/VC36LH
Left - 108164-01
Right - 108165-01
Rear - 108166-01
Bottom Rear - 108167-01
Bottom Front - 108168-01

C36H/C36LH
Left - 108164-02
Right - 108165-02
Rear - 108166-02
Bottom Rear - 108167-02
Bottom Front - 108168-02

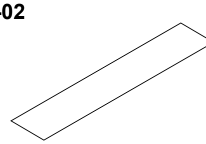
STANDARD BRICK LINER



VC36(I)/VC36L(I)/CWC36C
Left - 106658-01
Right - 106659-01
Rear - 106660-01
Bottom Rear 106661-01
Bottom Front 106662-01

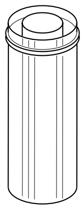
C36(I)/C36L(I)
Left - 106658-02
Right - 106659-02
Rear - 106660-02
Bottom Rear - 106661-02
Front Rear - 106662-02

EMBER PROTECTOR 20093

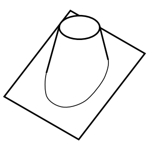


ACCESSORIES

DOUBLE WALL PIPE

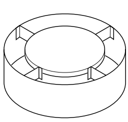


12-8DM	**12-8HT**
18-8DM	**18-8-HT**
24-8DM	**24-8HT**
36-8DM	**36-8HT**
48-8DM	**48-8HT**



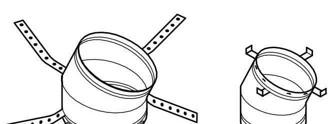
ROOF FLASHING

0 TO 6/12 PITCH - V6F-8DM
6/12 TO 12/12 PITCH - V12F-8DM



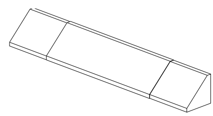
ANTI-DRAFT SHIELD

(Round Top Termination Only)
ADS-8DM



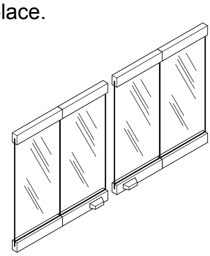
30° OFFSET AND RETURN

30E-8DM



ADJUSTABLE HOOD

Antique Brass Finish - GA6053
Polished Brass Finish - GA6052
Black Painted Finish - GA6050
Required when installing a vent-free gas log in this fireplace.



BI-FOLD GLASS DOOR

BD36 - Black
BD36B - Brushed Brass
BD36P - Platinum

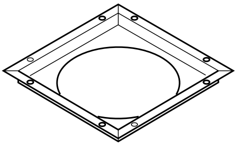


STORM COLLAR

SC1-1 For RT-8DM and RTL-8DM
SC1-2 For RTT-8DM and RTTL-8DM

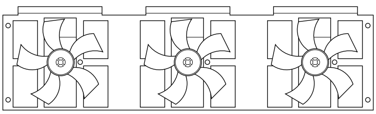
ACCESSORIES

Continued

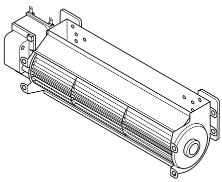


FIRESTOP SPACER

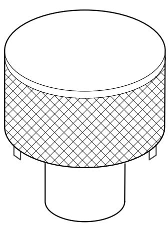
V3600FS-8DM



FAN KIT - BK3



BLOWER KIT - BK

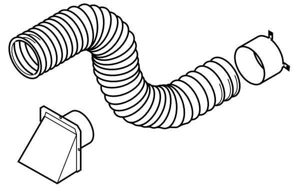


ROUND TOP TERMINATIONS

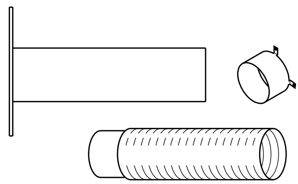
RT-8DM, RTL-8DM

ROUND TOP TERMINATIONS WITH SLIP SECTION

RTT-8DM, RTTL-8DM

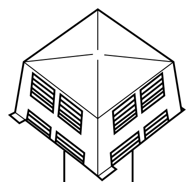


OUTSIDE AIR KIT FOR SIDE WALL INSTALLATION - AK4



OUTSIDE AIR KIT FOR FLOOR INSTALLATION

AK4F



SQUARE CHASE-TOP TERMINATION

ET-8DM, ETO-8DM

ECONO-TOP TERMINATION WITH SLIP SECTION

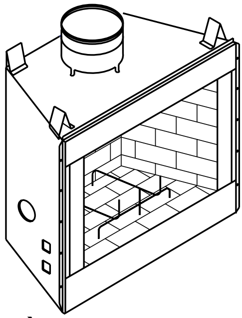
ETL-8DM, ETLO-8DM

DESA Heating, LLC
2701 Industrial Drive
Bowling Green, KY 42101
www.desatech.com
1-866-672-6040

107777-01
Rev. E
06/08

DESA
HEARTH PRODUCTS

FOYER À BOIS
MANUEL DE FONCTIONNEMENT ET D'INSTALLATION DU PROPRIÉTAIRE



O-T-L C US

ICC-ES #ESR-2542

NATIONAL FIREPLACE INSTITUTE NFI CERTIFIED

We recommend that our products be installed and serviced by professionals who are certified in the U.S. by NFI (National Fireplace Institute).
www.nficertified.org

MODÈLES (V)C36, (V)C36I, (V)C36H, (V)C36L, (V)C36LI, (V)C36LH ET CWC36C

CONSERVEZ CE MANUEL

Ce manuel est important. En plus de fournir des instructions sur l'installation et l'entretien de cet appareil, il contient des renseignements qui vous permettront d'obtenir des pièces de rechange et des accessoires au besoin. Conservez-le avec vos dossiers importants.

Ce foyer est approuvé pour être utilisé avec du bois, une bûche à gaz avec système d'évacuation de gaz homologuée selon les normes ANSI Z21.60, Z21.84 ou RGA 2-72 ou une bûche à gaz sans système d'évacuation homologuée selon la norme ANSI Z21.11.2. Une hotte DESA Heating, LLC doit être installée si l'appareil est utilisé avec un appareil de chauffage à bûche sans système d'évacuation (voir *Accessoires*, page 20).

Ce foyer à bois est conforme à la norme UL127-CAN/ULS-S610-M87 en tant qu'APPAREIL FABRIQUÉ EN USINE.

AU CANADA : l'organisme responsable (comme le service municipal des permis de construction, le service des incendies ou autre) doit être contacté avant l'installation afin de déterminer si un permis est nécessaire.

INSTALLATEUR : laissez ce manuel avec l'appareil.
UTILISATEUR : conservez ce manuel pour référence future.

Pour plus de détails, visitez le site www.desatech.com

TABLE DES MATIÈRES

SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT : une installation, un réglage, une modification, une réparation ou un entretien inapproprié peut entraîner des blessures, des dommages matériels ou la mort. Reportez-vous à ce manuel pour obtenir de l'aide ou plus de renseignements. Faites appel à un installateur qualifié ou votre distributeur local.

IMPORTANT : consultez les codes locaux avant d'installer ce foyer.

Lisez entièrement ces instructions avant de procéder à l'installation de ce foyer.

- Ce foyer DESA Heating, LLC et ses pièces sont sûrs lorsqu'ils sont installés conformément aux consignes de ce manuel. Vous créez un risque d'incendie si vous n'utilisez pas de pièces DESA Heating, LLC qui ont été conçues et vérifiées pour ce foyer particulier.
- La garantie de DESA Heating, LLC sera invalidée et DESA Heating, LLC rejette toute responsabilité dans les cas suivants.
  a. La modification du foyer, des pièces, des portes, du système de prise d'air et du régulateur de tirage.
  b. L'utilisation de toute pièce qui n'est pas fabriquée ou approuvée par DESA Heating, LLC pour être utilisée avec un système de foyer DESA Heating, LLC.

L'installation appropriée est l'étape la plus importante afin d'assurer un fonctionnement sûr et continu du foyer. Consultez les codes du bâtiment locaux pour connaître les exigences particulières quant à l'installation de foyers fabriqués en usine.

⚠ AVERTISSEMENT : n'installez pas un foyer encastrable dans cette niche à moins que les instructions du fabricant de ce produit précisent clairement que ce foyer a été testé et peut être utilisé dans cette niche.

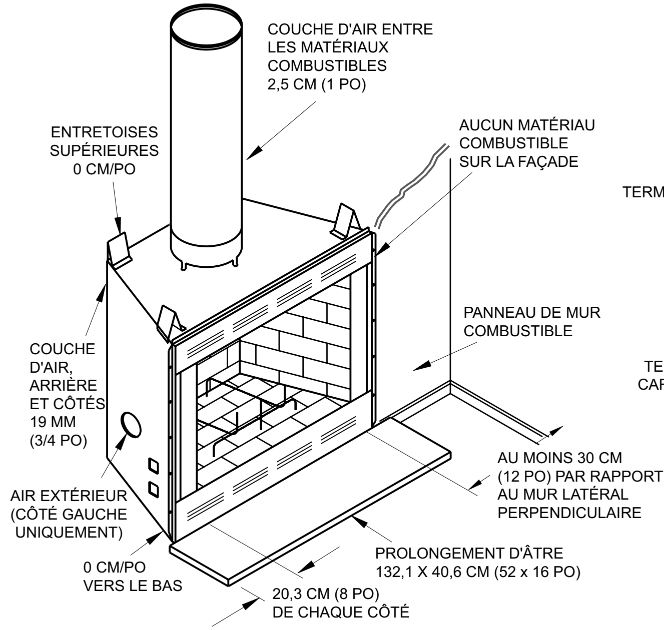
POUR VOTRE SÉCURITÉ

- **N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.**
- **Cet appareil produit des températures élevées et doit par conséquent être placé à l'écart de la circulation, des meubles et des rideaux.**
- **Ne mettez pas de vêtement ou d'autre étoffe inflammable sur ou à proximité de l'appareil.**
- **Ne laissez jamais les enfants sans surveillance lorsqu'il y a du feu dans le foyer.**

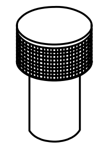
⚠ AVERTISSEMENT : n'utilisez que du bois massif ou des bûches calorifiques densifiées. Si vous utilisez des bûches calorifiques, ne tisonnez pas et ne déplacez pas les bûches qui brûlent. Utilisez uniquement des bûches qui ont été fabriquées pour une utilisation dans un foyer et consultez les avertissements et les mises en garde sur l'emballage avant de les utiliser.

Ce foyer n'est pas conçu pour remplacer une fournaise pour chauffer toute une habitation. Utilisez-le uniquement comme chauffage d'appoint.

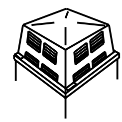
CARACTÉRISTIQUES

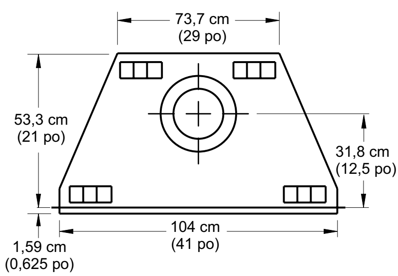


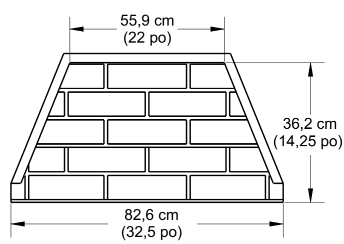
TERMINAISON À TÊTE RONDE

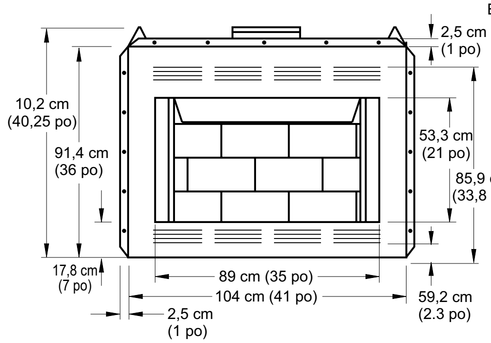


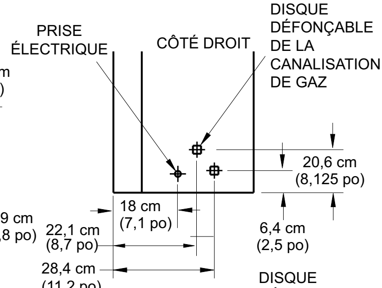
TERMINAISON SUPÉRIEURE CARRÉE POUR ENCHÂSSURE

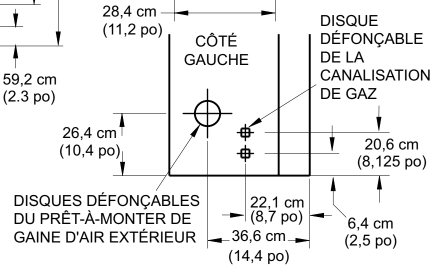












INSTALLATION DU FOYER

SÉLECTION D'UN EMPLACEMENT

Pour déterminer l'emplacement du foyer le plus sûr et le plus efficace, vous devez tenir compte des consignes suivantes :

1. L'emplacement doit permettre les dégagements appropriés (voir figures 1 et 2).
2. Choisissez un emplacement où le foyer ne sera pas affecté par les courants d'air, les conduits de climatisation, les fenêtres ou les portes.
3. Un emplacement qui ne demande pas de couper les solives ou les chevrons de la toiture rendra l'installation plus facile.
4. Un prêt-à-monter de gaine d'air extérieur est disponible pour ce foyer (voir *Prêt-à-monter de gaine d'air extérieur en option*, page 7).

DÉGAGEMENT MINIMUM PAR RAPPORT AUX MATIÈRES COMBUSTIBLES

Arrière et côtés du foyer 1,9 cm (3/4 po) min.*

Plancher** 0 cm/po min.

Du mur perpendiculaire à l'ouverture 35,5 cm (14 po) min.

Entretoises supérieures 0 cm/po min.

Dégagement par rapport au manteau de foyer voir *Manteaux de foyer*, page 6

Surface du conduit extérieur de cheminée 2,5 cm (1 po) min.

* Pas nécessaire sur les collets de clouage

** Voir l'étape 2 de la section *Structure*

> **⚠ AVERTISSEMENT : ne remplissez pas les espaces de dégagement requis avec de l'isolant ou d'autres matières.**

Hauteur minimale et maximale de la cheminée

La hauteur minimale de la cheminée, mesurée de la base du foyer jusqu'à l'extrémité de la sortie du conduit de fumée, est de 4,42 m (11,5 pi) pour un conduit droit ou avec un coude. La distance maximale entre les coudes est de 1,9 m (2 pi). Dans le cas des systèmes avec deux coudes, la hauteur minimale est de 6,7 m (22 pi). La hauteur maximale de tous les systèmes est de 15 m (50 pi). Ces mesures comprennent le foyer, les sections de la cheminée ainsi que la hauteur de la terminaison au niveau de la sortie du conduit de fumée (voir figure 19, page 13).

STRUCTURE

1. Les figures 1 et 2 contiennent les dimensions des ouvertures de la structure du foyer.
2. Si vous installez le foyer directement sur de la moquette, des carreaux (autres qu'en céramique) ou toute autre matière combustible autre que le bois, vous devez l'installer sur un panneau en métal ou en bois couvrant toute la largeur et la profondeur du foyer.
3. Placez le foyer directement devant cette ouverture et glissez-le vers l'arrière jusqu'à ce que les collets de clouage touchent les côtés de la structure.
4. Vérifiez que le foyer est de niveau et calez avec de la tôle si nécessaire.
5. Avant de fixer le foyer à la structure préparée, un protecteur de braise doit être placé entre le prolongement de l'âtre (non fournie) et sous le bord avant du foyer comme protection contre les braises ardentes qui pourraient tomber. Si le foyer est installé sur une plateforme surélevée, un protecteur contre les braises de type Z (non fourni) doit être fabriqué selon la hauteur de la plateforme. Le protecteur contre les braises doit dépasser sous le foyer d'une distance minimum de 4 cm (1 1/2 po). Le protecteur

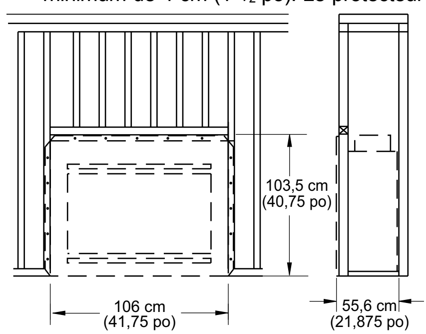


Figure 1 - Dimensions de la structure

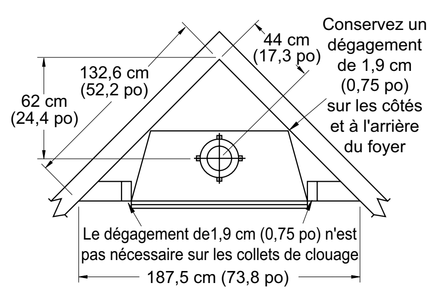


Figure 2 - Installation en coin

contre les braises doit être fabriqué en tôle galvanisée (calibre 28 minimum) afin de prévenir la corrosion.

6. À l'aide de vis ou de clous, fixez le foyer à la structure en passant par les collets situés sur les côtés du foyer.

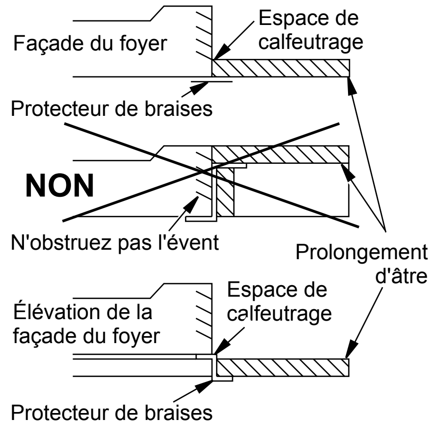
PROLONGEMENT D'ÂTRE

Un prolongement d'âtre s'étendant d'un minimum de 51 cm (16 po) à l'avant du foyer et d'un minimum de 30 cm (8 po) de chaque côté de l'ouverture du foyer est nécessaire pour protéger le plancher combustible devant le foyer. Fabriquez le prolongement d'âtre avec un matériau qui correspond aux caractéristiques suivantes : une couche de matériau inorganique non combustible ayant un coefficient de conductivité thermique de K=0,84 BTU IN/FT, HR. F (ou moins) pour une épaisseur de 2,5 cm (1 po). Ainsi, si le matériau choisi a un coefficient K de 0,25, comme la fibre de verre, la formule suivante donne :

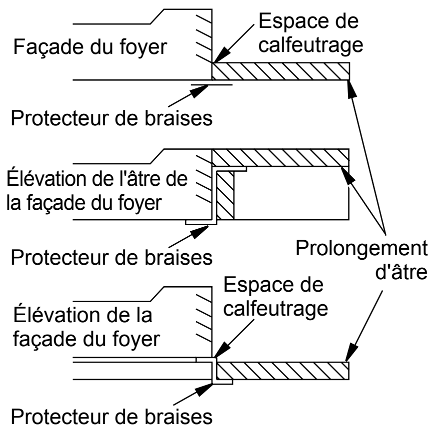
$$\frac{0,25}{0,84} \times 2,5 \text{ cm } (1,0 \text{ po}) = 7,6 \text{ mm } (0,30 \text{ po}) \text{ d'épaisseur requise}$$

Le coefficient de conductivité thermique K des matériaux peut être obtenu du fabricant ou du fournisseur de ces matériaux. Si le prolongement d'âtre doit être recouvert, utilisez un matériau non combustible comme des carreaux de céramique, de l'ardoise, de la brique, du béton, du métal, du verre, du marbre, de la pierre, etc. Prévoyez un moyen d'empêcher le prolongement d'âtre de se déplacer et calfeutrez les ouvertures entre l'encadrement du foyer et le prolongement à l'aide d'un matériau non combustible (voir figure 3).

> ⚠ **AVERTISSEMENT : le prolongement d'âtre ne doit être installé que selon la figure 3.**



Prolongement d'âtre, modèles avec circulation



Prolongement d'âtre, modèles sans circulation

Figure 3 - Prolongement d'âtre

MANTEAUX DE FOYER

Un manteau de foyer peut être installé si désiré (voir figures 4 et 5). Les ouvrages en bois comme les moulures, les manteaux de foyer ou autres matériaux combustibles avançant devant la façade ne peuvent être situés à moins de 23 cm (9 po) de l'ouverture du foyer et à moins de 15 cm (6 po) de l'évent supérieur. Les matériaux combustibles situés 23 cm (9 po) au dessus du foyer et s'avançant de plus de 3 cm (1 1/2 po) du foyer ne peuvent pas être placés à moins de 30 cm (12 po) du dessus de l'ouverture du foyer (norme NFPA 211, sect. 7-3.3.3).

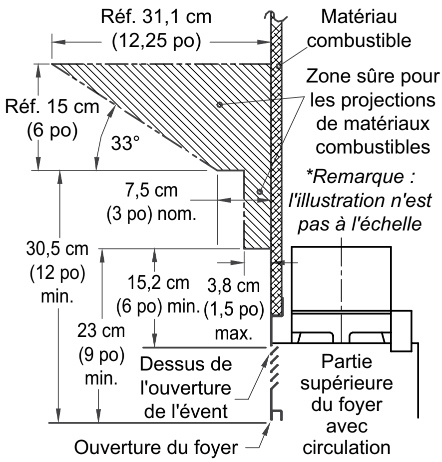


Figure 4 - Dégagements du manteau de foyer par rapport aux matériaux combustibles (avec évent)

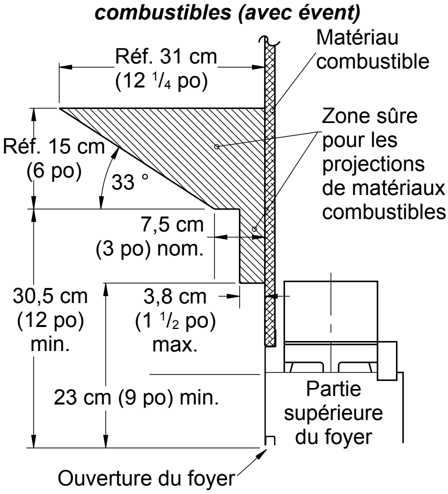


Figure 5 - Dégagements du manteau de foyer par rapport aux matériaux combustibles (sans évent)

PRÊT-À-MONTER DE VENTILATEUR ET DE SOUFFLEUR

Un prêt-à-monter de ventilateur ou de souffleur pour ce foyer est offert en option (modèles à circulation uniquement). L'utilisation de ventilateurs ou de souffleurs autres que ceux qui sont fabriqués par DESA Heating, LLC annulent la garantie. Le ventilateur fonctionne en appuyant sur un interrupteur à bascule (voir figure 6) situé dans le coin inférieur droit de la façade du foyer. Le souffleur fonctionne en tournant un bouton de réglage (pas illustré).

Les raccordements électriques du prêt-à-monter de ventilateur et de souffleur se font par la plaque-couvercle électrique située sur le côté du foyer comme illustré à la figure 6.

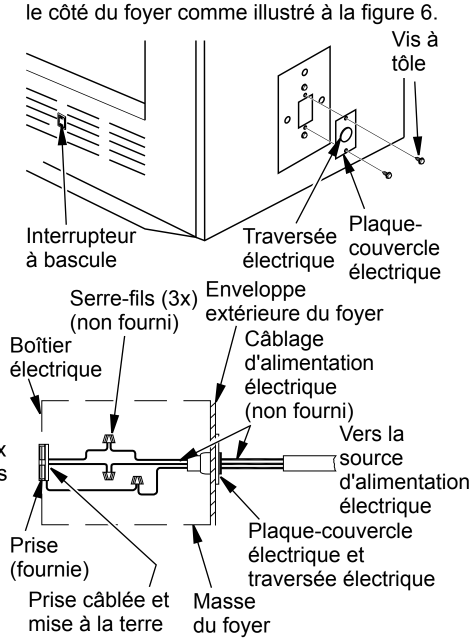


Figure 6 - Traversée électrique d'interrupteur de ventilateur

INSTALLATION DU FOYER
suite

Instructions de câblage

1. Enlevez la plaque-couvercle électrique et sa traversée du foyer en retirant les deux vis à tôle comme illustré à la figure 6, page 6.
2. Faites glisser les fils électriques dans la traversée et la plaque-couvercle électriques et effectuez les raccordements nécessaires.
3. Faites glisser les raccordements électriques dans le boîtier électrique comme illustré à la figure 6, page 6.
4. Fixez la plaque-couvercle électrique à l'aide des vis enlevées auparavant.

Remarque : le boîtier électrique et la plaque-couvercle ont des rebords coupants. Portez des gants de protection.

INSTALLATION DU SYSTÈME DE VENTILATION

PRÊT-À-MONTER DE GAINE D'AIR EXTÉRIEUR EN OPTION (MODÈLE AK4/AK4F)

L'installation du prêt-à-monter de gaine d'air extérieur doit se faire au début de la construction de la structure en raison de son emplacement. L'accès à de l'air de combustion de l'extérieur se fait par une galerie ventilée (AK4F) ou par un mur latéral (AK4). Consultez la figure 24 de la page 15 pour des instructions sur le fonctionnement du prêt-à-monter de gaine d'air extérieur.

⚠ ATTENTION ! Les conduits d'entrée d'air comburant ne doivent pas donner dans le grenier.

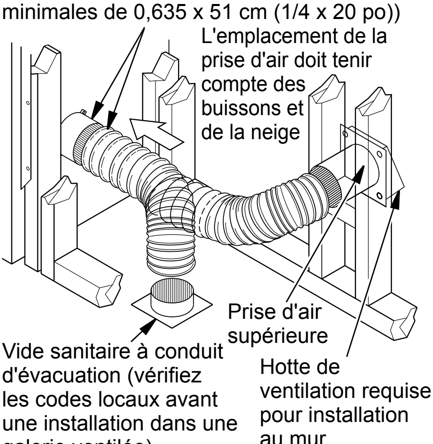


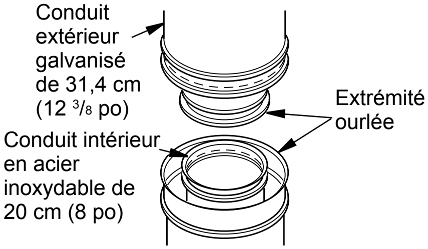
Figure 7 - Prêt-à-monter de gaine d'air extérieur

La bouche d'aération ne peut pas être placée à plus de 91,5 cm (3 pieds) en dessous de la terminaison de sortie de gaz du conduit de cheminée.

CONDUIT DE CHEMINÉE

Le système de cheminée de DESA Heating, LLC comprend des sections de conduit amovibles encastrables à double paroi de 30, 45, 60, 90 et 120 cm (12, 18, 24, 36 et 48 po) qui offrent un maximum de souplesse d'adaptation aux exigences particulières de chaque installation. Les longueurs réelles après le chevauchement des fixations doivent être prises en considération (accroissement linéaire) et sont mentionnées dans le tableau des accroissements linéaires (voir figure 8, page 8). L'accroissement linéaire est la longueur réelle mesurée d'une pièce après le raccordement de deux ou plusieurs sections. Au Canada, utilisez des pièces de cheminée marquées « HT ».

⚠ AVERTISSEMENT : l'ouverture circulaire autour de la cheminée au dessus du foyer ne doit pas être obstruée. N'utilisez jamais d'isolant soufflé pour remplir l'enveloppe de la cheminée.



ACCROISSEMENT LINÉAIRE		
Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION	ACCROIS-SEMENT
91,44 cm (36 po)	Foyer	101,6 cm (37 1/2 po)
12-8DM 12-8HT	Section de conduit	27 cm (10 5/8 po)
18-8DM 18-8HT	Section de conduit	42,2 cm (16 5/8 po)
24-8DM 24-8HT	Section de conduit	60 cm (23 5/8 po)
36-8DM 36-8HT	Section de conduit	88 cm (34 5/8 po)
48-8DM 48-8HT	Section de conduit	118 cm (46 5/8 po)
RT-8DM	Terminaison à tête ronde	17,5 cm (6 7/8 po)*
RTL-8DM	Terminaison à tête ronde	19,7 cm (7 3/4 po)*
RTT-8DM	Terminaison à tête ronde avec section coulissante	17,5 à 58,7 cm (6 7/8 à 23 1/8 po)*
RTTL-8DM	Terminaison à tête ronde avec section coulissante	21,6 à 54,6 cm (8 1/2 à 21 1/2 po)*
ET-8DM	Enchâssure carrée : dessus	30 cm (12 po)*
ETO-8DM	Enchâssure carrée : dessus avec treillis	30 cm (12 po)*
ETL-8DM	Enchâssure carrée : dessus avec section coulissante	17,8 à 38,1 cm (7 à 15 po)*
ETLO-8DM	Enchâssure carrée : dessus avec treillis et section coulissante	30 à 64,8 cm (12 à 25 1/2 po)*

* L'accroissement linéaire des terminaisons est mesuré au niveau de la hauteur de la sortie du conduit de fumée.

Figure 8 - Accroissement linéaire

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE CHEMINÉE À DOUBLE PAROI

Chaque section de cheminée à double paroi consiste en un conduit extérieur galvanisé, un conduit de fumée intérieur en acier inoxydable et une entretoise métallique. Les sections de conduit doivent être assemblées indépendamment pendant l'installation de la cheminée. Si vous raccordez directement une cheminée au foyer, la section du conduit de fumée interne doit être installée en premier avec l'extrémité conique vers le haut. La paroi extérieure de la section de tuyauterie peut ensuite être installée avec l'extrémité ourlée vers le haut, par-dessus le conduit de fumée. Appuyez vers le bas sur chaque section de tuyauterie jusqu'à ce que le cône s'enclenche solidement avec l'ourlet au point de départ sur le foyer. L'entretoise assurera un écart approprié entre les sections intérieures et extérieures du conduit.

Remarque : au *Canada, utilisez des pièces de cheminée marquées HT.*

⚠ L'ouverture circulaire autour de la cheminée au dessus du foyer ne doit pas être obstruée. N'utilisez jamais d'isolant soufflé pour remplir l'enveloppe de la cheminée.

Continuez à assembler les sections de cheminée comme mentionné en vous assurant que le conduit intérieur et le conduit extérieur sont verrouillés l'un à l'autre. Lors de l'installation d'une cheminée à double paroi encastrable, il est important de s'assurer que le joint entre chacune des sections est verrouillé. Après avoir verrouillé une section, tirez-la vers le haut pour vérifier. La cheminée ne se séparera pas si le joint est correctement verrouillé. Il n'est pas nécessaire d'ajouter de vis pour garder réunie la cheminée (exception : voir figure 11, page 10).

UTILISATION DE COUDES DE DÉCALAGE (30E-8DM)

1. Afin d'obtenir le décalage voulu, vous pouvez installer toute combinaison de sections de conduit à double paroi de 30, 45, 60, 90 et 120 cm (12, 18, 24, 36 et 48 po) (voir le tableau des décalages et la figure 9).

   Remarque : d*ans le cas des systèmes avec deux coudes, la hauteur minimale est de 6,7 m (22 pi). La hauteur maximale de tous les systèmes est de 15 m (50 pi).*
2. Le poids de la cheminée au-dessus du décalage repose sur le coude de retour. Des attaches doivent être solidement clouées aux solives ou aux chevrons (voir figure 10, détails A et B).
3. La longueur maximale du conduit entre les supports (coude de retour ou 12S-8DM) est 1,82 m (6 pi) de longueur d'angle. On peut installer un maximum de deux sections de longueur d'angle de 1,82 m (6 pi) par cheminée (voir figure 9).
4. Tous les raccords de conduit entre le décalage et le retour doivent être fixés à l'aide de deux vis sur le conduit extérieur uniquement (voir figure 11, page 10). Ne perforez pas le conduit intérieur en acier inoxydable.

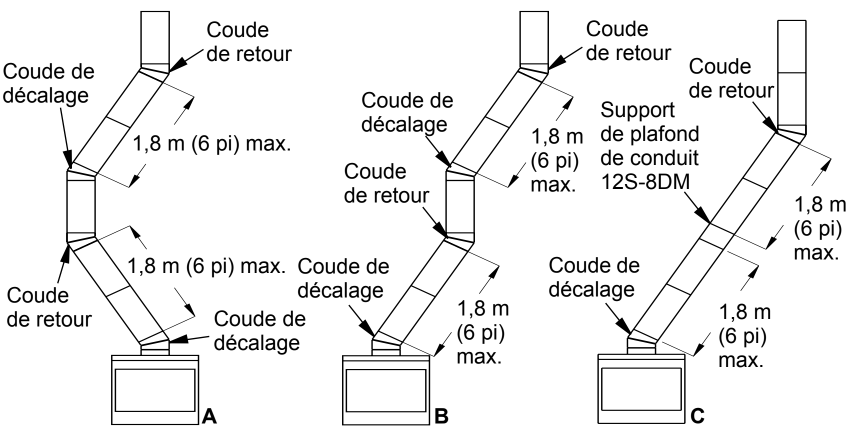


Figure 9 - Installation représentative d'un décalage

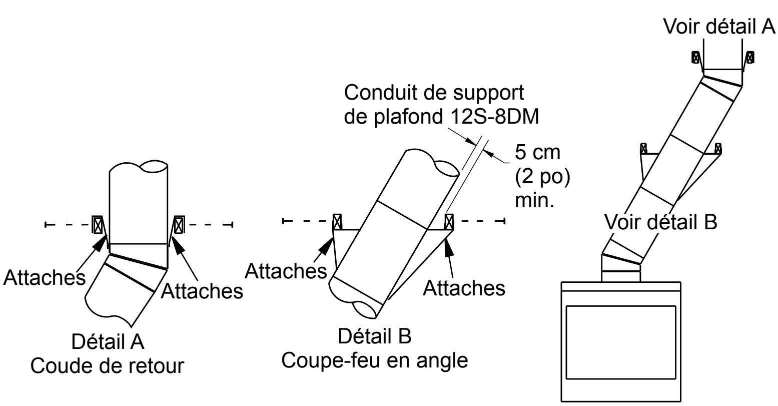


Figure 10 - Conduit de support de plafond 12S-8DM

INSTALLATION DU SYSTÈME DE VENTILATION
suite

TABLEAU DES DÉCALAGES (HAUTEUR DU SYSTÈME : 6,7 à 15,2 m [22 à 50 pi])

DÉCALAGE	MONTÉE	LONGUEUR DE LA CHEMINÉE				
A	**B**	**122 cm (48 po)**	**91,5 cm (36 po)**	**61 cm (24 po)**	**45,7 cm (18 po)**	**30 cm (12 po)**
11,1 cm (4 $^{3}/_{8}$ po)	41,6 cm (16 $^{3}/_{8}$ po)	JEU DE COUDES UNIQUEMENT				
24,8 cm (9 $^{3}/_{4}$ po)	64,8 cm (25 $^{1}/_{2}$ po)					1
32,4 cm (12 $^{3}/_{4}$ po)	78,1 cm (30 $^{3}/_{4}$ po)				1	
38,1 cm (15 po)	88,3 cm (34 $^{3}/_{4}$ po)			1		
45,7 cm (18 po)	101,6 cm (40 po)				1	1
54 cm (21 $^{1}/_{4)}$ po)	117,5 cm (46 $^{1}/_{4}$ po)		1			
60,3 cm (23 $^{3}/_{4}$ po)	125,1 cm (49 $^{1}/_{4}$ po)			1	1	
70,5 cm (27 $^{3}/_{4}$ po)	144,1 cm (56 $^{3}/_{4}$ po)	1				
76,2 cm (30 po)	154,3 cm (60 $^{3}/_{4}$ po)		1		1	
83,8 cm (33 po)	167,6 cm (66 po)	1				1
91,4 cm (36 po)	180,3 cm (71 po)	1			1	
97,2 cm (38 $^{1}/_{4}$ po)	190,5 cm (75 po)		2			
104,8 cm (41 $^{1}/_{4}$ po)	203,8 cm (80 $^{1}/_{4}$ po)		1		1	1
114,3 cm (45 po)	220,3 cm (86 $^{3}/_{4}$ po)		2			
118,7 cm (46 $^{3}/_{4}$ po)	227,3 cm (89 $^{1}/_{2}$ po)	1			1	1
129,5 cm (51 po)	246,4 cm (97 po)	1	1			
135,3 cm (53 $^{1}/_{4}$ po)	256,5 cm (101 po)		2		1	
142,9 cm (56 $^{1}/_{4}$ po)	269,9 cm (106 $^{1}/_{4}$ po)	2				
150,5 cm (59 $^{1}/_{4}$ po)	283,2 cm (111 $^{1}/_{2}$ po)	1	1		1	
156,9 cm (61 $^{3}/_{4}$ po)	293,3 cm (115 $^{1}/_{2}$ po)	2				1
164,5 cm (64 $^{3}/_{4}$ po)	306,7 cm (120 $^{3}/_{4}$ po)	2			1	
173,4 cm (68 $^{1}/_{4}$ po)	322,6 cm (127 po)	1	2			
177,8 cm (70 po)	330,2 cm (130 po)	2			1	1
188,6 cm (74 $^{1}/_{4}$ po)	349,3 cm (137 $^{1}/_{2}$ po)	1	2			1
195 cm (76 $^{3}/_{4}$ po)	359,4 cm (141 $^{1}/_{2}$ po)	1	2		1	
202,6 cm (79 $^{3}/_{4}$ po)	372,7 cm (146 $^{3}/_{4}$ po)		4			

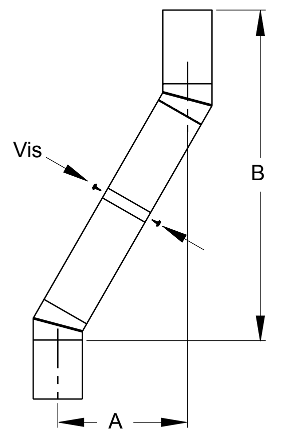


Figure 11 - Coude de décalage

ENTRETOISES DE PARE-FEU (V3600FS-8DM)

Des entretoises de pare-feu sont nécessaires à chaque endroit où la cheminée traverse un plancher. Elles servent à créer et à conserver le dégagement nécessaire entre la cheminée et les matériaux combustibles. Lorsque le conduit passe à travers une ouverture encadrée vers un espace habité au-dessus, un pare-feu doit être installé dans le plafond à partir du bas comme illustré à la figure 12.

Elles fournissent aussi une séparation complète entre un espace habité et le suivant ou avec le grenier comme requis par la plupart des codes. Lorsqu'un conduit à double paroi passe à travers une ouverture encadrée vers le grenier, un pare-feu doit être installé sur le plancher du grenier comme illustré à la figure 13.

Si la surface au-dessus est une pièce d'habitation, installez un coupe-feu en dessous du trou encastré.

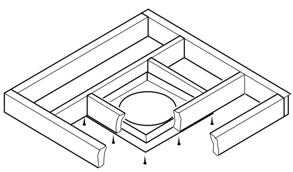


Figure 12 - Entretoise de pare-feu dans le cas d'un espace habitable au-dessus d'un plafond

Si la surface au-dessus est un grenier ou un espace non isolé, mettez un coupe-feu au-dessus du trou encastré.

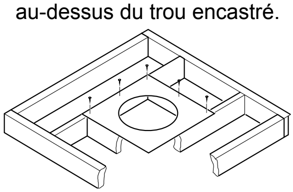
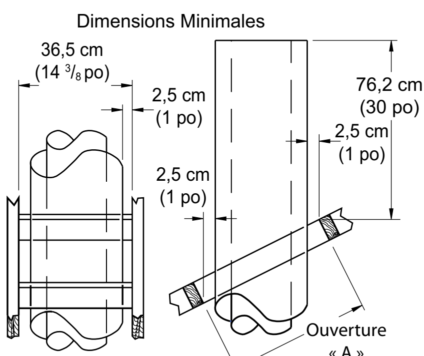


Figure 13 - Entretoise de pare-feu dans le cas d'un grenier au-dessus d'un plafond

PÉNÉTRATION DE LA TOITURE

Pour conserver un dégagement de 5 cm (1 po) du conduit sur une toiture avec une inclinaison, une ouverture rectangulaire doit être pratiquée.

1. Déterminez le point central où le conduit passera dans la toiture.
2. Déterminez le point central sur la toiture. L'inclinaison est la distance que la toiture descend en fonction d'une portée donnée, habituellement 30 cm (12 po). Une inclinaison de 15/30 (6/12) signifie que la toiture descend de 15 cm (6 po) pour chaque 30 cm (12 po) mesurés horizontalement à partir des chevrons.
3. Utilisez le tableau des ouvertures dans la toiture (figure 14, page 10) pour déterminer la longueur appropriée de l'ouverture et les solins requis.
4. Enlevez les bardeaux autour de l'ouverture mesurée. Découpez cette portion.
5. Ajoutez les sections suivantes du conduit jusqu'à ce que l'extrémité pénètre la ligne de la toiture. Vérifiez si les dégagements appropriés sont maintenus. Élevez la cheminée en ajoutant des sections de conduit à double paroi jusqu'à une hauteur minimale de 76 cm (30 po) au-dessus du plus haut point de l'ouverture pratiquée. La terminaison et la cheminée doivent atteindre au moins 92 cm (36 po) au-dessus du plus haut point où celle-ci passe à travers la toiture.



Inclinaison	Pente	Ouverture « A » max.	N° de modèle des solins utilisés
Plane	0 °	38,1 cm (15 po)	V6F-8DM
0-6/12	26,6 °	16 1/8"	V6F-8DM
6/12- 12/12	45,0 °	20 3/8"	V12F-8DM

Figure 14 - Dimensions des ouvertures dans la toiture

INSTALLATION DE SOLINS (V6F-8DM OU V12F-8DM)

Déterminez les solins requis à l'aide du tableau des ouvertures dans la toiture. Glissez les solins sur le conduit jusqu'à ce que la base arrive à plat contre la toiture. Remettez en place autant de bardeaux que nécessaire pour couvrir la zone exposée et la base des solins. Clouez en place à travers les bardeaux (voir figure 15). NE CLOUEZ PAS À TRAVERS LE CÔNE DES SOLINS.

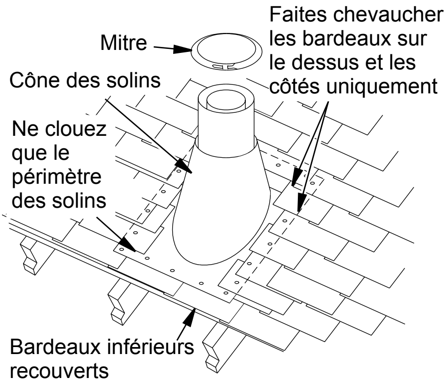


Figure 15 - Installation des solins

Installation de solins sur une toiture en métal

L'installation de solins sur une toiture en métal exige l'utilisation de ruban de mastic entre les solins et la toiture. Les solins doivent être fixés à la toiture à l'aide de vis n^o 8 x 3/4 po et calfeutrés avec un enduit à toiture pour prévenir les fuites par les trous de vis. Un enduit à toiture doit aussi être appliqué sur le périmètre des solins pour assurer un joint étanche.

Installation d'une mitre (SC1 ou SC2)

Placez la mitre sur le conduit et glissez-la jusqu'à ce qu'elle appuie sur le rebord ouvert des solins (voir figure 16). Utilisez la mitre SC1 dans le cas des terminaisons rondes et la mitre SC2 pour toutes les terminaisons avec sections coulissantes. Appliquez un produit de calfeutrage sur le périmètre du collier pour assurer un joint étanche.

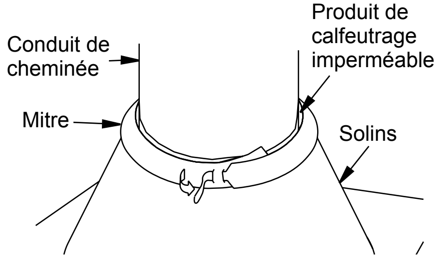


Figure 16 - Mitre

Terminaisons et pare-étincelles

Le système de foyer doit donner sur les terminaisons mentionnées à tête ronde ou enchâssée. Dans tous les cas, consultez les instructions d'installation fournies avec la terminaison. Les terminaisons approuvées pour ce foyer sont les modèles RT-8DM et RTL-8DM qui peuvent être utilisés pour les solins ou les enchâssures et les modèles ET-8DM, ETO-8DM, ETL-8DM et ETLO-8DM pour les terminaisons de type à enchâssure uniquement. La figure 17 montre une terminaison RTL-8DM à tête ronde.

⚠ ATTENTION ! Ne calfeutrez pas les ouvertures des solins de la toiture. Suivez les directives d'installation fournies avec la terminaison utilisée.

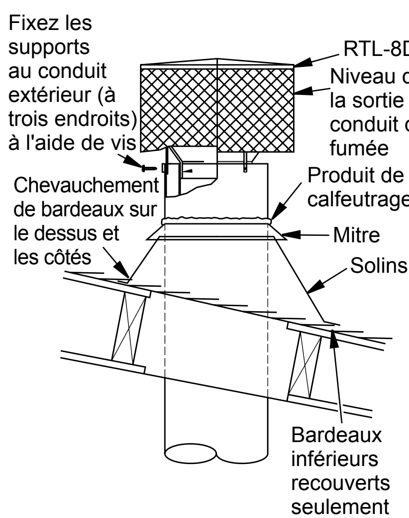


Figure 17 - Terminaison

Des terminaisons avec section coulissante de 40,6 cm (16 po) sont disponibles. Les modèles RTT-8DM et RTTL-8DM sont approuvés pour les installations de solins. S'il y a lieu, ces terminaisons réglables peuvent être utilisées avec un assemblage de conduits pour obtenir la hauteur appropriée de la cheminée.

Remarque : dans les rares cas où la pluie ou le vent venant de côté posent problème ou si la cheminée ne tire pas correctement, un écran de tirage ADS-8DM peut être utilisé avec les terminaisons à tête ronde.

INSTALLATIONS DANS UNE ENCHÂSSURE

Les instructions pour une installation dans une enchâssure sont fournies avec le style de terminaison choisi. Dans le cas d'une installation avec plusieurs enchâssures, assurez-vous de prévoir une distance suffisante entre les terminaisons pour prévenir la dispersion de fumée d'une terminaison à l'autre. Nous suggérons que les terminaisons soient éloignées d'au moins 60 cm (24 po), d'un centre à l'autre, et empilées avec une différence de hauteur de 46 cm (18 po) (voir figure 18).

Remarque : si vous voulez installer une enveloppe de protection décorative, communiquez avec le fabricant pour obtenir les spécifications.

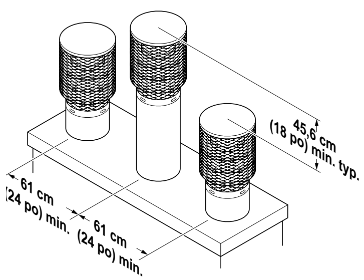


Figure 18 - Installation avec plusieurs enchâssures

RÈGLE DE TROIS MÈTRES (DIX PIEDS)

Toutes les terminaisons de sortie de conduit de fumée doivent dépasser d'au moins 91 cm (3 pi) au-dessus du point le plus élevé où le conduit traverse la toiture et être à au moins 60 cm (2 pi) au-dessus du point le plus élevé de la toiture dans un horizon de 3 m (10 pi) (voir figure 19).

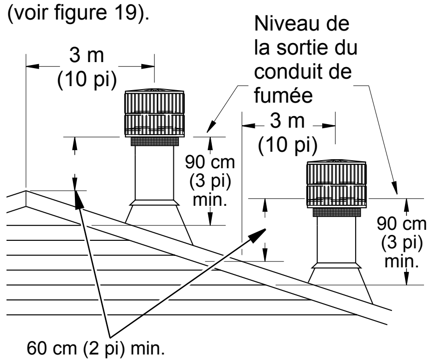


Figure 19 - Règle de 3 m (10 pi)

ACHÈVEMENT DU FOYER

Les matériaux combustibles comme les panneaux de revêtement mural, le placoplâtre, les plaques de plâtre, le contreplaqué, etc. peuvent être en contact direct avec la partie supérieure des côtés et de la façade du foyer. Il est important que les matériaux combustibles ne chevauchent pas la façade. La brique, le verre, les carreaux et d'autres matériaux non combustibles peuvent chevaucher la façade dans la mesure où ils n'obstruent pas les ouvertures essentielles comme les fentes d'évent. Dans le cas d'un chevauchement par des matériaux non combustibles, n'utilisez que du mortier ou de l'adhésif non combustible.

INSTALLATION DU SYSTÈME DE VENTILATION

suite

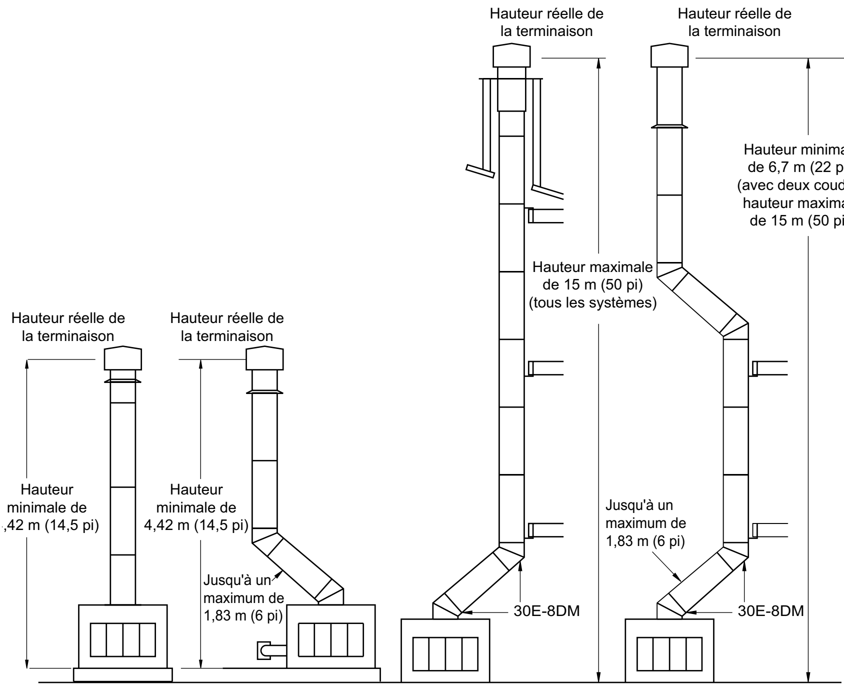


Figure 20 - Installations résidentielles représentatives

INSTALLATION D'UNE CANALISATION DE GAZ EN OPTION

Le raccordement de la canalisation de gaz doit être effectué par le fournisseur ou par du personnel qualifié.

Remarque : avant de commencer, assurez-vous que l'approvisionnement en gaz est fermé.

N'utilisez qu'un conduit de fer noir de 1,27 cm (1/2 po) et des raccords appropriés.

1. Enlevez l'alvéole défonçable sur le mur réfractaire ou le mur de brique situé au-dessus du plancher de l'âtre réfractaire. L'alvéole défonçable doit être frappée solidement avec un objet dur comme un goujon de 1,27 cm (1/2 po) jusqu'à ce qu'elle cède. Enlevez le matériau réfractaire brisé (voir figure 21).
2. Enlevez la plaque-couvercle de la canalisation de gaz située sur l'un des côtés du foyer et sortez l'isolant du manchon du conduit de la canalisation de gaz. Conservez l'isolant pour plus tard.

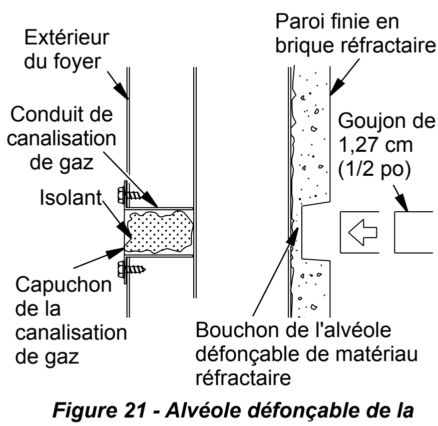


Figure 21 - Alvéole défonçable de la canalisation de gaz

3. Acheminez une canalisation de gaz en fer noir de 1,27 cm (1/2 po) dans le foyer par l'arrière par le manchon de conduit de canalisation de gaz (ajoutez de la hauteur si vous utilisez une plate-forme d'élévation). Prévoyez une longueur suffisante de conduit dans la chambre du foyer pour effectuer le raccordement (voir figure 22).

   Remarque : fixez la canalisation de gaz à la structure de bois pour ajouter de la rigidité à l'extrémité filetée.

4. Replacez l'isolant autour de la canalisation de gaz et dans l'ouverture du manchon. Calfeutrez tout vide entre la canalisation de gaz et le trou dans le matériau réfractaire avec un ciment réfractaire ou un ciment commercial pour fournaise. Installez l'appareil au gaz ou mettez un capuchon sur la canalisation de gaz si désiré.

⚠ ATTENTION ! Toutes les conduites de gaz et les raccords doivent être vérifiés pour les fuites après l'installation. Après vous être assuré que la vanne d'approvisionnement en gaz est ouverte, appliquez une solution savonneuse sur tous les raccords et tous les joints. La présence de bulles indique une fuite. Réparez toutes les fuites immédiatement. N'UTILISEZ PAS DE FLAMME NUE POUR RECHERCHER LES FUITES ET NE FAITES FONCTIONNER AUCUN APPAREIL EN CAS DE FUITE. LA VÉRIFICATION DES FUITES DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ.

Remarque : une hotte DESA Heating, LLC doit être installée si l'appareil est utilisé avec un ensemble de bûches à gaz sans système d'évacuation (voir Accessoires, page 20).

⚠ AVERTISSEMENT : n'utilisez pas un ensemble de bûches sans système d'évacuation dans ce foyer s'il n'y a pas de cheminée.

Si vous installez un appareil au gaz décoratif (bûche à gaz avec système d'évacuation), l'appareil au gaz décoratif doit être conforme à la *Norme américaine sur les appareils au gaz décoratifs installés dans les foyers à combustible solide, ANSI Z21.60, Z21.84 ou RG 2-72* et doit aussi être installé conformément à la dernière version du *Code américain sur les gaz combustibles, ANSI 7223NFPA 54* .

⚠ AVERTISSEMENT : pour éviter d'endommager les matériaux du foyer et d'accroître le risque d'incendie, n'utilisez pas le foyer pour préparer ou réchauffer des aliments.

⚠ AVERTISSEMENT : si le foyer a été utilisé avec du bois, la chambre de combustion et la cheminée doivent être nettoyées de la suie, du créosote et des cendres par un ramoneur compétent. Le créosote prend feu lorsqu'il est très chaud.

⚠ AVERTISSEMENT : lorsque vous utilisez une bûche à gaz avec système d'évacuation décorative, le clapet doit être enlevé ou verrouillé en permanence en position ouverte et les portes vitrées doivent être complètement ouvertes.

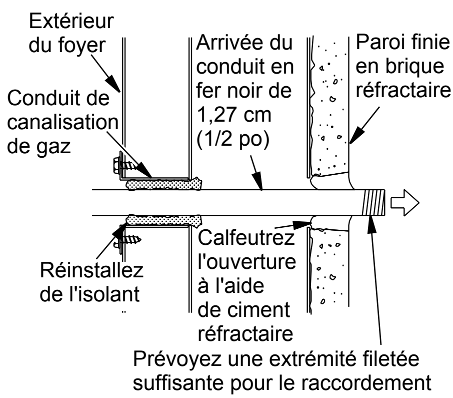


Figure 22 - Installation de la canalisation de gaz

PORTES VITRÉES

Les portes vitrées sont en option avec ce foyer. Lorsque le foyer fonctionne, les portes vitrées doivent uniquement être complètement ouvertes ou complètement fermées; sinon, un risque d'incendie peut exister (voir figure 23).

Un foyer doté de portes vitrées fonctionne différemment d'un foyer ouvert. Un foyer avec portes vitrées dispose d'une quantité limitée d'air comburant. Il y a une chaleur excessive dans le foyer si le feu est trop important ou si la prise d'air comburant n'est pas entièrement ouverte.

Les conseils suivants doivent être suivis pour garantir que le foyer et les portes vitrées conservent leur apparence et fonctionnent correctement. Le clapet du conduit de fumée et les portes vitrées doivent être ouverts complètement avant d'allumer un feu. Cela fournira suffisamment d'air comburant et gardera une température sûre dans la chambre de combustion.

IMPORTANT : le verre doit pouvoir se réchauffer lentement et uniformément. Le verre trempé soutiendra une élévation graduelle de la température jusqu'à 288 °C (550 °F), ce qui est plus élevé qu'un feu de foyer normal. Les matériaux comme les bûches de camping ou à base de cire, le bois d'œuvre très sec et de grandes quantités de papier ou de carton peuvent donner un feu excessivement chaud et ne devraient pas être brûlés dans ce foyer. Gardez toujours le feu loin des portes et ne laissez pas les flammes toucher le verre.

⚠ AVERTISSEMENT : les foyers dotés de portes vitrées ne doivent fonctionner qu'avec les portes complètement ouvertes ou fermées. Les portes partiellement ouvertes peuvent tirer des gaz et des flammes hors du foyer, créant des risques d'incendie et de fumée.

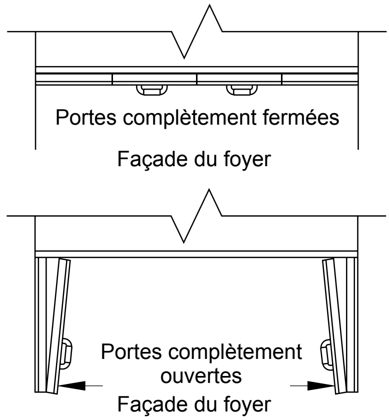


Figure 23 - Portes vitrées

Nettoyage du verre

Nettoyez le verre à l'aide d'un produit de nettoyage commercial pour le verre ou à l'eau savonneuse. N'utilisez pas de produit abrasif pour nettoyer le verre. Ne nettoyez pas le verre avec de l'eau froide si le verre est encore chaud à cause du feu ou de la fumée.

Une canalisation de gaz ou un allumeur de bûche à gaz peuvent être installés afin d'installer un appareil au gaz décoratif avec ou sans système d'évacuation doté d'un dispositif de fermeture automatique et conforme avec la *Norme américaine sur les appareils au gaz décoratifs installés dans les foyers à combustible solide, ANSI Z21.60* ou aux *Exigences de tirage de la American Gas Association pour les allumeurs de bûches à gaz pour les foyers à bois, N*[o] *de projet 4* du mois d'août 1993.

Si vous désirez installer un ensemble de bûches au gaz sans système d'évacuation (sans conduit d'évacuation), seuls les ensembles de bûches qui respectent la norme sur les appareils de chauffage d'appoint sans système d'évacuation, ANSI Z21.11.2, peuvent être installés dans ce foyer.

FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN

suite

FONCTIONNEMENT DE LA POIGNÉE DE GAINE D'AIR EXTÉRIEUR ET DU CLAPET

La poignée du clapet, qui ouvre et ferme la pale du clapet, est située en haut de la façade du foyer. Poussez la poignée vers la gauche dans la fente de la rainure pour permettre à la pale du clapet de s'ouvrir automatiquement. Poussez la poignée vers la droite pour verrouiller la pale du clapet en position fermée (voir figure 24).

La poignée du prêt-à-monter de gaine d'air extérieur est située du côté gauche du foyer (voir figure 24). Tirez la poignée pour permettre à la trappe d'air extérieur de s'ouvrir. Poussez la poignée pour verrouiller la trappe en position fermée.

⚠ AVERTISSEMENT : risque d'incendie! Ne remplacez la grille qu'avec le modèle 109910-01 de DESA Heating, LLC. Cette grille a été conçue pour que le foyer fonctionne de manière sûre et efficace.

Pour d'autres consignes sur le fonctionnement, des instructions et des renseignements sur la garantie, consultez le guide du propriétaire ou un marchand autorisé.

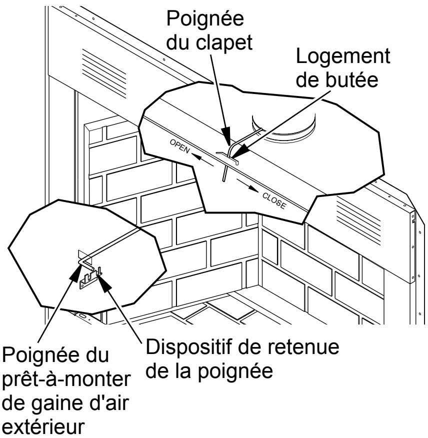


Figure 24 - Poignets du clapet et du prêt-à-monter de gaine d'air extérieur

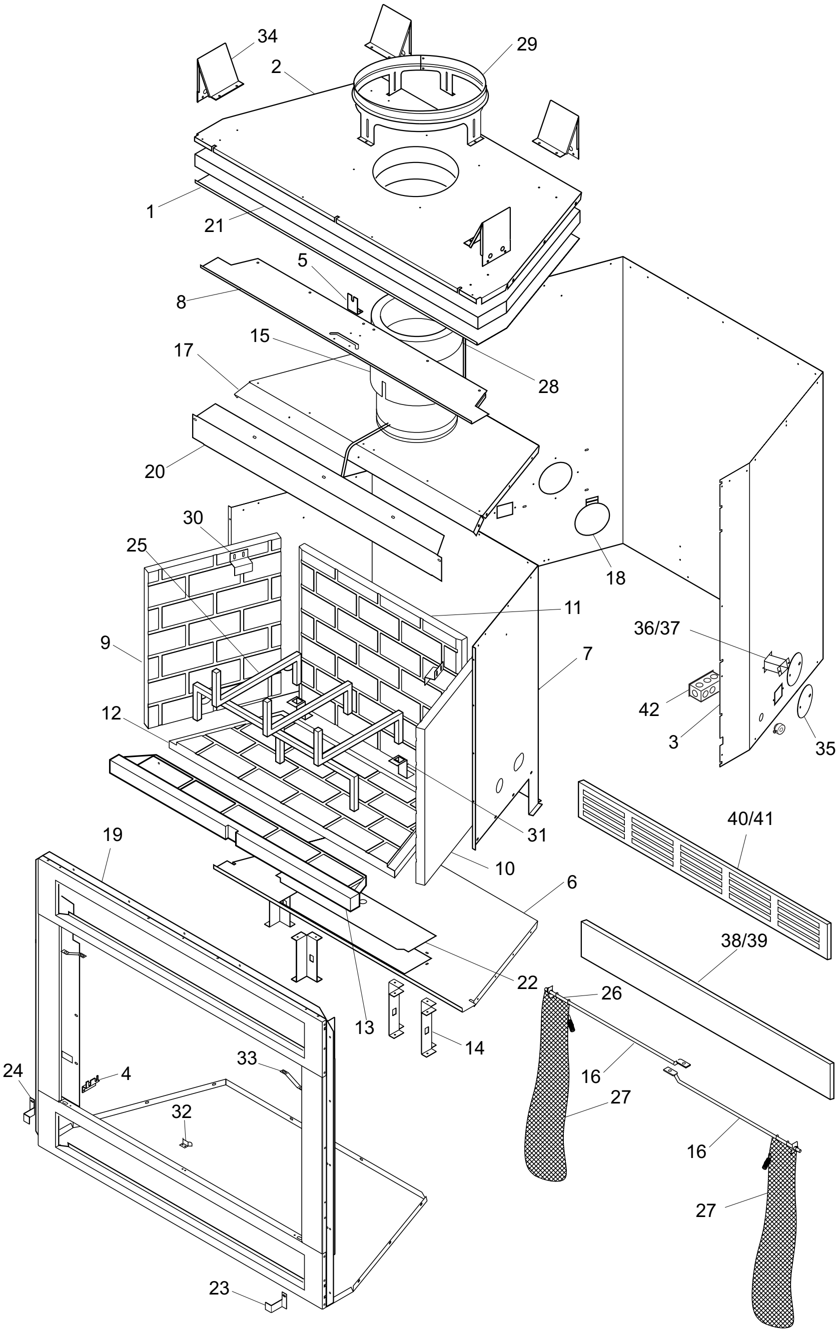
SERVICE TECHNIQUE

Vous aurez peut-être d'autres questions concernant l'installation, le fonctionnement ou le dépannage. Si c'est le cas, appelez DESA Heating, LLC au 1-866-672-6040. Lorsque vous appelez, veuillez avoir les numéros de modèle et de série de votre appareil de chauffage sous la main.

Vous pouvez aussi visiter le site web de DESA Heating, LLC à l'adresse **www.desatech.com**.

PIÈCES

FOYERS À BOIS, MODÈLES (V)C36, (V)C36I, (V)C36H, (V)C36L, (V)C36LI, (V)C36LH, CWC36C



PIÈCES

FOYERS À BOIS, MODÈLES (V)C36, (V)C36I, (V)C36H, (V)C36L, (V)C36LI, (V)C36LH, CWC36C

Cette liste comprend les pièces de rechange utilisées dans votre foyer. Lorsque vous commandez des pièces de rechange, consultez la section *Pièces de rechange* à la page 20 de ce manuel.

Nº	Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION	(V)C36(I,H)	(V)C36L(I,H)	CWC36C	QTÉ
1	106638-01	Plaque isolante	•	•	•	1
2	**	Panneau supérieur de foyer	•	•	•	1
3	106641-01	Encadrement de foyer	•	•	•	1
4	106642-01	Dispositif de retenue de tige d'air	•	•	•	1
5	106643-01	Dispositif de retenue de tige de clapet	•	•	•	1
6	**	Bas de chambre de combustion	•	•	•	1
7	**	Enveloppe de chambre de combustion	•	•	•	1
8	**	Séparateur d'air	•	•	•	1
9	Voir page 20	Matériau réfractaire gauche	•	•	•	1
10	Voir page 20	Matériau réfractaire droit	•	•	•	1
11	Voir page 20	Matériau réfractaire arrière	•	•	•	1
12	Voir page 20	Matériau réfractaire inférieur arrière	•	•	•	1
13	Voir page 20	Matériau réfractaire inférieur avant	•	•	•	1
14	**	Support latéral de chambre de combustion	•	•	•	4
15	106687-01	Collier de boîtier de clapet	•	•	•	1
16	106691-01	Tige de pare-étincelles	•	•	•	2
17	**	Assemblage supérieur de chambre de combustion	•	•	•	1
18	**	Assemblage de prêt-à-monter de trappe d'air	•	•	•	1
19	**	Ensemble soudé de façade	•	•	•	1
20	106948-01	Déflecteur de fumée	•	•	•	1
21	**	Isolation de panneau supérieur de foyer	•	•	•	1
22	**	Panneau d'accès	•	•	•	1
23	107854-01	Support de matériau réfractaire droit	•	•	•	1
24	107854-02	Support de matériau réfractaire gauche	•	•	•	1
25	109910-01	Grille	•	•	•	1
26	11418	Écrou de blocage	•	•	•	2
27	12105	Pare-étincelles	•	•	•	2
28	**	Isolant de collier	•	•	•	1
29	20023	Collier de bas de cheminée	•	•	•	1
30	20027	Dispositif de retenue de matériau réfractaire	•	•	•	2
31	106539-02	Dispositif de retenue de grille	•	•	•	2
32	20088	Butoir de porte	•	•	•	1
33	20090	Pince à ressort	•	•	•	2
34	20280	Douille-entretoise supérieure	•	•	•	4
35	21171	Plaque-couvercle de conduit	•	•	•	4
36	21379	Conduit de gaz	•	•	•	2
37	21380	Conduit de gaz	•	•	•	2
38	106650-01	Panneau d'évent inférieur		•	•	1
39	106651-01	Panneau lisse inférieur	•			1
40	106684-01	Panneau d'évent supérieur		•	•	1
41	106651-01	Panneau lisse supérieur	•			1
42	110037-01	Assemblage de conduit électrique	•	•	•	1
		PIÈCES DISPONIBLES — PAS ILLUSTRÉES				
	14607	Interrupteur à bascule		•	•	1

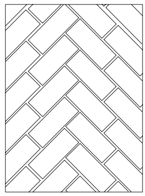
** Pièce ne pouvant être remplacée qu'à l'usine

PIÈCES DE RECHANGE

REVÊTEMENT EN BRIQUE HERRINGBONE

VC36H/VC36LH
Gauche - 108164-01
Droite - 108165-01
Arrière - 108166-01
Arrière inférieur - 108167-01
Avant inférieur - 108168-01

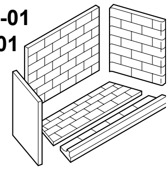
C36H/C36LH
Gauche - 108164-02
Droite - 108165-02
Arrière - 108166-02
Arrière inférieur - 108167-02
Avant inférieur - 108168-02



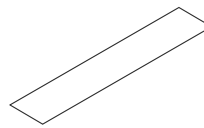
REVÊTEMENT EN BRIQUE STANDARD

VC36(I)/VC36L(I)/CWC36C
Gauche - 106658-01
Droite - 106659-01
Arrière - 106660-01
Arrière inférieur - 106661-01
Avant inférieur - 106662-01

C36(I)/C36L(I)
Gauche - 106658-02
Droite - 106659-02
Arrière - 106660-02
Arrière inférieur - 106661-02
Avant inférieur - 106662-02



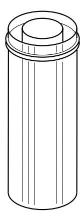
PROTECTEUR DE BRAISES -20093

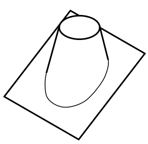


ACCESSOIRES

CONDUIT À DOUBLE PAROI

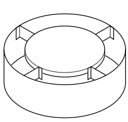
12-8DM 12-8HT
18-8DM 18-8-HT
24-8DM 24-8HT
36-8DM 36-8HT
48-8DM 48-8HT





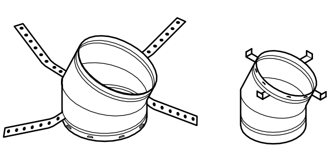
SOLINS DE TOITURE

INCLINAISON 0 À 6/12 - V6F-8DM
INCLINAISON 6/12 À 12/12 - V12F-8DM



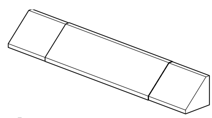
ÉCRAN DE TIRAGE

(terminaison à tête ronde uniquement)
ADS-8DM



DÉCALAGE DE 30 ° ET RETOUR

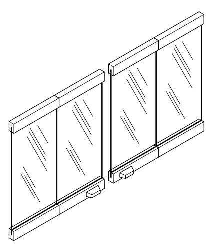
30E-8DM



HOTTE RÉGLABLE

Fini laiton antique - GA6053
Fini laiton poli - GA6052
Fini peint noir - GA6050

Nécessaire pour l'installation de bûches à gaz sans système d'évacuation de gaz dans ce foyer.



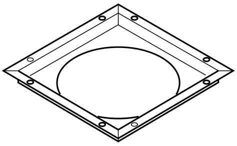
PORTE VITRÉE PLIABLE

BD36 - Noire
BD36B - Laiton brossé
BD36P - Platine

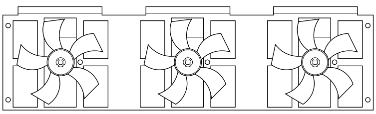


MITRE

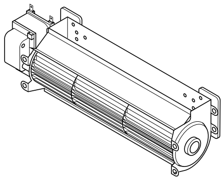
SC1-1 pour RT-8DM et RTL-8DM
SC1-2 pour RTT-8DM et RTTL-8DM



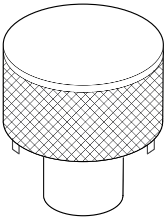
ENTRETOISE DE CHAMBRE DE COMBUSTION - V3600FS-8DM



PRÊT-À-MONTER DE VENTILATEUR BK3

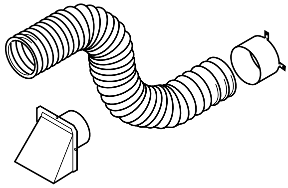


PRÊT-À-MONTER DE SOUFFLEUR - BK

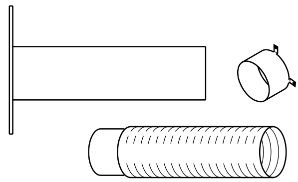


TERMINAISONS À TÊTE RONDE
RT-8DM, RTL-8DM

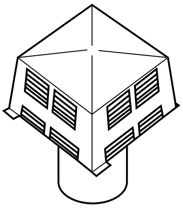
TERMINAISONS À TÊTE RONDE AVEC SECTION COULISSANTE
RTT-8DM, RTTL-8DM



PRÊT-À-MONTER DE GAINE D'AIR EXTÉRIEUR POUR INSTALLATION SUR UN MUR LATÉRAL - AK4



PRÊT-À-MONTER DE GAINE D'AIR EXTÉRIEUR POUR INSTALLATION AU SOL - AK4F



TERMINAISON SUPÉRIEURE CARRÉE POUR ENCHÂSSURE
ET-8DM, ETO-8DM

TERMINAISON SUPÉRIEURE ÉCONOMIQUE AVEC SECTION COULISSANTE
ETL-8DM, ETLO-8DM

NOTES

NOTES

DESA Heating, LLC
2701 Industrial Drive
Bowling Green, KY 42101, États-Unis
www.desatech.com
1-866-672-6040

107777 01
NOT A UPC

107777-01
Rev. E
06/08